

~~X. 113. 114.~~

~~GN II 36.~~

LN. II. 36



SOCIETE DES NATIONS

LEAGUE OF NATIONS

SERVICE D'ETUDES ECONOMIQUES

ANNUAIRE STATISTIQUE
DE LA
SOCIETE DES NATIONS
1931/32

GENEVE 1932

ECONOMIC INTELLIGENCE SERVICE

STATISTICAL YEAR-BOOK
OF THE
LEAGUE OF NATIONS
1931/32

GENEVA 1932

Série de Publications de la Société des Nations

II. QUESTIONS ECONOMIQUES
ET FINANCIERES
1932. II. A. 11.

TABLE DES MATIERES

(Un index alphabétique par pays et par sujets se trouve à la fin du volume.)

N° du tableau	Pages	N° du tableau	Pages
Préface	6-9	21. Seigle (1921-1931/32)	88
1. Coefficients de conversion : poids, mesures et monnaies :		22. Méteil (1921-1931)	89
A. } Equivalences de poids et de mesures	10-11	23. Orge (1921-1931/32)	90-91
B. }		24. Avoine (1921-1931/32)	92-93
C. Parités réciproques des monnaies .	12-16	25. Epeautre (1921-1931)	93
D. Coefficients de change pour 1931 .	17	26. Maïs (1921-1931/32)	94-95
		27. Riz (1921-1931/32)	96-97
Territoire, population :		28. Pommes de terre (1921-1931/32)	98-99
<i>Etat de la Population :</i>		29. Betteraves à sucre (1921-1931/32)	100
2. Superficie et population, par sexe, de tous les pays du monde	18-25	30. Canne à sucre (1921-1930/31)	101
3. Population par groupes d'âges :		31. Sucre de betterave (1922-1931/32)	102
a) Chiffres absolus	26-29	32. Sucre de canne (1922-1931/32)	103
b) Pourcentages	30-32	33. Tabac (1921-1931/32)	104-105
4. Population par professions :		34. Café (1922-1930/31)	106
a) Chiffres absolus	33-43	35. Cacao (1922-1930)	107
b) Pourcentages	44-45	36. Thé (1922-1930)	108
*5. Analphabétisme par groupes d'âges : chiffres absolus et pourcentages	46-47	37. Houblon (1921-1931/32)	108
		38. Caoutchouc (1923-1931)	109
<i>Mouvement de la Population :</i>		39. Graines de coton (1923-1931/32)	110
6. Mariages, chiffres absolus (1923-1931) .	48	40. » » lin (1922-1931/32)	111
7. Naissances, chiffres absolus (1923-1931)	49, 51	41. » » chanvre (1922-1931/32)	112
8. Décès, chiffres absolus (1923-1931) . .	50-51	42. » » colza (1922-1931)	112
9. Natalité, mortalité, augmentation de la population et nuptialité, taux par 1.000 habitants (1921-1931)	52-53	43. Sésame (1922-1930/31)	113
10. Mortalité infantile, taux (1921-1931) .	54	44. Coprah (1922-1930)	114
11. Migrations (1926-1930)	55-57	45. Arachides (1922-1930/31)	115
		*46. Soja (1921-1931)	116
Chômage, degré d'emploi et conflits du travail :		47. Huile de palme et de noix de palme (1922-1930)	116
12. Chômage : données générales (1923-1932)	58-61	48. Huile d'olive (1922-1931/32)	117
*13. Chômage par groupes d'industries (1927-1932)	61-67	*49. Vin (1922-1931/32)	118
*14. Nombres-indices d'emploi par groupes d'industries (1927-1932)	68-71	50. Coton (1921-1931/32)	119-120
15. Conflits du travail (1924-1931)	72-73	51. Lin (1921-1931)	121
		52. Chanvre et chanvre de Manille (1921-1931/32)	122
Elevage, production et consommation :		53. Laine (1924-1930)	123-124
<i>Bétail, Pêcheries et Production agricole :</i>		54. Jute (1921-1931)	124
16. Effectif des principales espèces de bétail (1927-1930)	74-77	55. Soie grège (1922-1931)	125
*17. Abatage du bétail (1923-1930)	78-81		
18. Pêcheries (1923-1931)	82-83	<i>Production minérale et industrielle :</i>	
19. Baleines (1921-1930/31) :		56. Soie artificielle (1922-1931)	125
a) Nombre de baleines capturées . .	83	57. Pâte de bois (1923-1930)	126
b) Production d'huile de baleine . .	83	58. Papier et carton (1925-1930)	127
Note relative aux tableaux agricoles	84-85	59. Ciment (1923-1930)	128
20. Froment (1921-1931/32)	86-87	*60. Amiante (1922-1931)	129
		61. Sel (1922-1930)	130-131
		62. Houille (1923-1931)	132
		63. Lignite (1923-1931)	133
		64. Houille et lignite (équivalent en houille) (1923-1931)	134
		*65. Coke (1923-1931)	135-136
		66. Consommation de houille (1925-1931) .	137
		67. Pétrole (1922-1931)	138
		68. Gaz naturel (1922-1931)	138
		*69. Electricité, production et distribution d'énergie en kwh. (1923-1931)	139-144
		70. Minerai de fer (1922-1931)	145
		71. Fonte et ferro-alliages (1922-1931) . .	146
		72. Acier (1922-1931)	147

CONTENTS

(An alphabetical index by country and by subject will be found at the end of the volume.)

Number of table	Page	Number of table	Page
Preface	6-9	21. Rye (1921-1931/32)	88
1. Conversion Coefficients for Weights, Measures and Currencies :		22. Meslin (1921-1931)	89
A. } Equivalents for Weights and Measures	10-11	23. Barley (1921-1931/32)	90-91
B. }		24. Oats (1921-1931/32)	92-93
C. Reciprocal Parities of Currencies .	12-16	25. Spelt (1921-1931)	93
D. Exchange Coefficients for 1931 . .	17	26. Maize (1921-1931/32)	94-95
		27. Rice (1921-1931/32)	96-97
		28. Potatoes (1921-1931/32)	98-99
Territory, Population :		29. Sugar Beet (1921-1931/32)	100
<i>State of Population :</i>		30. Sugar Cane (1921-1930/31)	101
2. Area and Population, by Sex, of the World	18-25	31. Beet Sugar (1922-1931/32)	102
3. Population by Age-Groups :		32. Cane Sugar (1922-1931/32)	103
(a) Actual Numbers	26-29	33. Tobacco (1921-1931/32)	104-105
(b) Percentages	30-32	34. Coffee (1922-1930/31)	106
4. Population by Occupational Groups :		35. Cocoa (1922-1930)	107
(a) Actual Numbers	33-43	36. Tea (1922-1930)	108
(b) Percentages	44-45	37. Hops (1921-1931/32)	108
*5. Illiteracy by Age-Groups, actual Numbers and Percentages	46-47	38. Rubber (1923-1931)	109
		39. Cottonseed (1923-1931/32)	110
<i>Movement of Population :</i>		40. Linseed (1922-1931/32)	111
6. Marriages, Actual Numbers (1923-1931)	48	41. Hempseed (1922-1931/32)	112
7. Births, Actual Numbers (1923-1931) . .	49-51	42. Rapeseed (1922-1931)	112
8. Deaths, Actual Numbers (1923-1931) . .	50-51	43. Sesamum (1922-1930/31)	113
9. Births, Deaths, Growth of Population and Marriages : rates per 1,000 Inhabitants (1921-1931)	52-53	44. Copra (1922-1930)	114
10. Infant Mortality, Rates (1921-1931) . .	54	45. Ground-nuts (1922-1930/31)	115
11. Migration Movements (1926-1930) . . .	55-57	*46. Soya Beans (1921-1931)	116
		47. Palm and Palm-kernel Oil (1922-1930)	116
Unemployment, Employment, and Industrial Disputes :		48. Olive Oil (1922-1931/32)	117
12. Unemployment, General Data (1928-1932)	58-61	*49. Wine (1922-1931/32)	118
*13. Unemployment by Groups of Industry (1927-1932)	61-67	50. Cotton (1921-1931/32)	119-120
*14. Index Numbers of Employment by Groups of Industry (1927-1932)	68-71	51. Flax (1921-1931)	121
15. Industrial Disputes (1924-1931)	72-73	52. Hemp and Manila Hemp (1921-1931/32)	122
		53. Wool (1924-1930)	123-124
Production, Consumption and Stock-breeding :		54. Jute (1921-1931)	124
<i>Live-Stock, Fisheries and Agricultural Products :</i>		55. Raw Silk (1922-1931)	125
16. Number of the Principal Species of Live-Stock (1927-1930)	74-77		
*17. Slaughter of Live-Stock (1923-1930) . .	78-81	<i>Mineral and Industrial Production :</i>	
18. Fisheries (1923-1931)	82-83	56. Artificial Silk (1922-1931)	125
19. Whaling Statistics (1921-1930/31) :		57. Wood Pulp (1923-1930)	126
(a) Number of Whales caught	83	58. Paper and Paper Boards (1925-1930) . .	127
(b) Production of Whale Oil	83	59. Cement (1923-1930)	128
General Note on the Agricultural Tables . .	84-85	*60. Asbestos (1922-1931)	129
20. Wheat (1921-1931/32)	86-87	61. Salt (1922-1930)	130-131
		62. Coal (1923-1931)	132
		63. Lignite (1923-1931)	133
		64. Coal and Lignite (in Terms of Coal) (1923-1931)	134
		*65. Coke (1923-1931)	135-136
		66. Consumption of Coal (1925-1931) . . .	137
		67. Petroleum (1922-1931)	138
		68. Natural Gas (1922-1931)	138
		*69. Electricity produced and distributed, in Kwh. (1923-1931)	139-144
		70. Iron Ore (1922-1931)	145
		71. Pig-Iron and Ferro-Alloys (1922-1931)	146
		72. Steel (1922-1931)	147

* Tables added or extensively recast.

N° du tableau	Pages	N° du tableau	Pages
73. Minerai de cuivre (1922-1931) :		*103. Balances des paiements internationaux (1926-1930/31)	205-209
a) Brut	148	109. Navires marchands :	
b) Contenu en métal	148	a) Tonnage brut total (1926-1931)	210
74. Cuivre (1922-1931)	149	b) Tonnage hors emploi (1928-1931)	211
75. Minerai de plomb (1922-1930) :		110. Navires marchands en construction (1921-1931)	212
a) Brut	150	111. Tonnage lancé (1921-1931)	213
b) Contenu en métal	150	112. Frets maritimes, nombres-indices (1920-1931)	214-215
76. Plomb (1922-1931)	151	113. Mouvement de la navigation (1922-1931)	216-220
77. Minerai de zinc (1922-1930) :		114. Automobiles et motocyclettes, nombre en circulation (1930)	221-223
a) Brut	152	*115. Production de voitures automobiles (1924-1931)	224
b) Contenu en métal	152	116. Chemins de fer : longueur des lignes (1923-1930)	225-237
78. Zinc (1922-1931)	153	117. » » » voyageurs (1924-1931)	238-241
79. Minerai d'étain (1922-1931)	154	118. » » » marchandises (1924-1931)	242-247
80. Etain (1922-1931)	155	*119. Radiodiffusion (1926, 1930, 1931)	248-249
81. Manganèse (1922-1930)	156	Finances publiques, statistiques monétaires et prix :	
82. Pyrites (1922-1931)	157	120. Résumé des comptes budgétaires (1927-1931-32)	250-253
83. Bauxite (1922-1931)	158	121. Dette publique et service de la dette (1927-1931)	254-258
84. Aluminium (1922-1931)	158	122. Billets en circulation (1923-1931)	259-261
85. Nickel (1922-1931)	159	123. Réserves d'or et d'avoirs étrangers (1923-1931)	262-268
*86. Minerai de chrome (1922-1931)	159	*124. Stocks mondiaux d'or monétaire (1925-1931)	266-271
87. Or (1922-1931)	160-161	125. Effets, prêts et avances des Banques centrales (1923-1931)	272-278
*88. Platine (1922-1931)	161-162	126. Dépôts dans les Banques commerciales (1922-1931)	276-287
89. Argent (1923-1931)	163	127. Epargne : Dépôts et certificats (1923-1931)	288-293
90. Nitrate de soude et de chaux (1922-1931)	164	128. Emissions de capitaux (1923-1931)	294-295
91. Sulfate d'ammoniaque (1922-1931)	165	129. Taux de l'escompte des banques centrales (1924-1932)	296
92. Cyanamide de calcium (1922-1931)	166	130. Taux de l'escompte hors banque (1927-1932)	297-298
93. Phosphates naturels (1922-1931)	167	131. Cours d'actions, nombres-indices (1924-1931)	299-301
94. Scories de déphosphoration (1922-1930)	168	*132. Taux de rendement des obligations (1924-1931)	302-305
95. Superphosphates de chaux (1922-1931)	169	133. Cours des changes (1922-1931)	306-311
96. Sels potassiques (1922-1931)	170	134. Prix de gros, nombres-indices (1920-1931)	312-315
97. Guano naturel (1922-1930)	171	135. Prix de détail, nombres-indices (1920-1931) :	
98. Sulfate de cuivre (1922-1931)	171	a) Coût de la vie	316-318
99. Soufre (1922-1931) :		b) Prix des denrées alimentaires	319-321
a) Production effective	172	136. Salaires, nombres-indices (1926-1931)	322-326
b) Contenu en soufre de pyrites	172	Sept cartes géographiques (hors texte)	327
Nombres-indices de production :		Index alphabétique	I-IV
*100. Nombres-indices de production mondiale des matières premières (1925-1931)	173-175	Aperçu des sources internationales utilisées	
*101. Nombres-indices de production industrielle (1924-1931)	176-187		
Production et consommation de narcotiques :			
*102. Opium et autres narcotiques : production, commerce, consommation (1922-1930)	190-191		
Commerce, transports et outillage :			
*103. Broches pour le filage du coton (1924-1932)	192-193		
104. Importations et exportations par valeurs (1923-1931)	194-197		
105. Importations et exportations par poids (1923-1931)	198-199		
106. Commerce mondial en \$ (1928-1930)	200-201		
107. Importations et exportations par groupes de marchandises (1920-1931)	202-204		

* Tableaux ajoutés ou profondément remaniés.

PRÉFACE

L'objet de cet *Annuaire* est de donner un résumé international des statistiques disponibles concernant les phénomènes économiques, financiers, démographiques et sociaux les plus importants. On a essayé, dans tous les cas, d'inclure un nombre de pays aussi grand que possible et de rendre les séries de statistiques comparables pour la totalité d'une période déterminée.

La présente édition contient des renseignements plus à jour que les éditions antérieures et des améliorations considérables ont été introduites en ce qui concerne la portée et la présentation des statistiques. Dans les éditions ultérieures, on s'efforcera de réaliser d'autres améliorations encore, notamment en vue de permettre des comparaisons plus exactes entre les diverses séries nationales. Il est, toutefois, souvent difficile d'aboutir à une comparabilité très étroite en raison de différences dans la nature des données des divers pays et des différences dans les méthodes employées pour les établir. En règle générale, les différences les plus importantes de cette catégorie ressortent des notes qui accompagnent les tableaux.

Le présent *Annuaire* contient de nouveaux tableaux sur les sujets suivants : production de l'amiante, du chrome, du coke, du platine, de l'opium et autres stupéfiants, du vin, de la viande (abatage) et des automobiles ; indices de la production mondiale de denrées alimentaires brutes et de matières premières industrielles (élaborés par le Service d'études économiques de la Société des Nations) ; nombres-indices d'emploi ; analphabétisme ; radiodiffusion ; stocks d'or monétaire mondiaux (exprimés en dollars) ; balances des paiements internationaux. Parmi les tableaux améliorés et développés, on peut citer ceux qui se rapportent aux questions suivantes : production et distribution d'énergie électrique ; chômage par groupes d'industries ; brochures de coton ; production de soja, de caoutchouc et de laine ; nombres-indices de la production industrielle ; rendement des obligations. Dans les tableaux sur les statistiques démographiques, il a été tenu compte des recensements effectués en 1930 et 1931. Dans les tableaux sur la production, on a augmenté le nombre des produits pour lesquels figurent des cours des prix représentatifs (en francs-or par unité métrique). On a donné, dans la plupart des cas, à la fois les cours de fin d'année et les moyennes annuelles.

Les principales sources auxquelles on a puisé sont indiquées dans les notes annexées aux tableaux. Ces sources, dans la majorité des cas, ont un caractère officiel. Lorsqu'on a eu recours à des renseignements de source non officielle, ou lorsqu'il y avait lieu de douter de l'exactitude des chiffres, les diverses administrations nationales ont, en règle générale, été priées de vérifier les chiffres en question. Il n'a toutefois pas été possible de faire vérifier de cette manière tous les chiffres les plus récents ou tous ceux qui se rapportent à des pays très éloignés du siège de la Société des Nations. Le fait que des chiffres obtenus à une source non officielle ont reçu l'approbation d'un gouvernement ne leur confère, toutefois, aucun caractère officiel.

Nous sommes spécialement obligés à l'Institut international d'Agriculture, qui a fourni presque tous les tableaux agricoles. Des statistiques agricoles plus complètes et plus détaillées sont publiées dans l'*Annuaire international de statistique agricole* de cet Institut et dans ses *Bulletins mensuels de statistique agricole*. Nous sommes également redevables de différentes statistiques à l'« Imperial Institute » (Londres), au Comité norvégien de statistiques relatives aux baleines, à l'« Empire Marketing Board » (Londres), à l'Union internationale des producteurs et distributeurs d'énergie électrique (Paris), à l'Union internationale de Radiodiffusion (Genève), à l'Institut international de Coopération intellectuelle (Paris), et à certaines autres organisations dont il est fait mention dans les divers tableaux.

Les données relatives aux mouvements de migration, au chômage, aux conflits

PREFACE.

The object of this *Year-Book* is to give an international synopsis of available statistics relating to the most important economic, financial, demographic and social phenomena. In all cases an attempt has been made to cover as many countries as possible and to render the statistical series comparable over the whole of a given period.

In the present edition more up to date information is given than before, and considerable improvements have been made in the scope and presentation of the statistics. In subsequent editions further improvements will be attempted, particularly with a view to obtaining a greater degree of comparability between the various national series given. In many cases, however, close comparability is difficult to achieve owing to certain differences in the character of the various national data relating to the same subject and differences in the methods used in compiling them. As a rule, the more important differences of this kind are mentioned in the notes accompanying the tables.

New tables are given on the following subjects : production of asbestos, chrome, coke, platinum, opium and other narcotic drugs, wine, meat (slaughters) and motor cars ; indices of world production of crude foodstuffs and industrial raw materials (compiled by the Economic Intelligence Service of the League of Nations) ; index numbers of employment ; illiteracy, broadcasting ; monetary gold stocks of the world (expressed in dollars) ; balances of international payments. Among the tables improved and expanded, those relating to the following subjects may be mentioned : output and distribution of electricity ; unemployment by classes of industry ; cotton spindles ; production of soya beans, rubber and wool ; index numbers of industrial production ; yield of bonds. In the tables on vital statistics, account has been taken of the results of the population censuses held in 1930 and 1931. The number of commodities for which representative price quotations (in gold francs per metric unit) are given has been increased ; both end of year quotations and yearly averages are shown in most cases.

The main sources which have been employed are indicated in the notes to the tables. The majority of these sources are official. When unofficial sources have been employed, or there have been any reasons for doubting the accuracy of the figures, the various national administrations have, as a rule, been asked to control the figures. It has, however, not proved possible to have all the most recent figures counter-checked in this manner or all of those relating to countries far distant from the seat of the League of Nations. The fact that figures obtained from an unofficial source have received the *visum* of a Government, however, does not render those figures in any way official.

We are specially indebted to the International Institute of Agriculture, which has contributed practically all the tables dealing with agricultural products. Fuller and more detailed agricultural statistics are given in the *International Year-Book of Agricultural Statistics*, published by the Institute, and in its *Crop Reports*. We are likewise indebted for various statistics to the Imperial Institute (London), the Norwegian Committee for Whaling Statistics, the Empire Marketing Board (London), the International Union of Producers and Distributors of Electrical Energy (Paris), the International Broadcasting Union (Geneva), the International Institute for Intellectual Co-operation (Paris), and certain other organisations to which reference is made in the individual tables. The statistics on migration movements, unemployment, strikes and lock-outs and index numbers of wages have been supplied in whole or in part by the International Labour Office.

du travail et aux indices des salaires ont été fournies, en totalité ou en partie, par le Bureau international du Travail.

Le *Bulletin mensuel de statistique* publié par la Société des Nations (pour le contenu du *Bulletin*, voir page II à la fin du présent volume), le *Bulletin mensuel de statistique agricole* de l'Institut international d'Agriculture ainsi que la *Revue internationale du Travail* du Bureau international du Travail publient régulièrement des chiffres concernant une partie des tableaux donnés dans le présent *Annuaire*.

Le *Mémorandum sur les banques commerciales* (1913-1929), Genève, 1931, donne des renseignements très détaillés sur la situation complète des bilans, des profits et pertes, etc., du système bancaire d'environ trente pays et contient, en outre, une analyse générale des principaux changements survenus dans les opérations des banques commerciales après la guerre et jusqu'au commencement de la dépression économique mondiale.

Dans l'*Aperçu de la production mondiale* (1925-1931), on étudie les récents mouvements survenus dans l'activité économique de l'ensemble du monde ainsi que dans différents pays et continents. Dans le *Mémorandum sur les balances des paiements* vol. I (*Aperçu du commerce mondial* 1930) et vol. III (*Statistiques du commerce, extérieur*, 1930), on trouvera une analyse des mouvements commerciaux récents ainsi que des statistiques détaillées du commerce extérieur. Le volume II du même *Mémorandum* (*Balances des paiements*, 1930) donne des exposés détaillés des balances internationales des paiements de trente-deux Etats.

La *situation économique mondiale*, qui sera publiée pour la première fois cette année, résume brièvement les éléments de l'évolution économique au cours de la première période décennale d'après guerre et passe en revue les événements d'ordre économique et financier qui se sont produits depuis le début de la dépression économique jusqu'au milieu de l'année 1932.

Les données relatives aux finances publiques publiées dans les éditions précédentes de cet *Annuaire* avaient été tirées des *Mémorandums sur les finances publiques* (1922-1926 et 1926-1928), qui contiennent des tableaux plus détaillés, accompagnés de notes, ainsi que des aperçus sur les systèmes budgétaires des différents pays. Ces données ont été mises à jour dans la présente édition de l'*Annuaire*.

Les cartes géographiques données à la fin du volume sont préparées d'après des atlas réputés et des sources d'information dignes de confiance. Elles n'ont toutefois aucun caractère officiel. Il ne faudrait attribuer ni à ces cartes ni aux statistiques reproduites une autorité plus grande que celle des sources dont elles ont été tirées.

Afin de faciliter les comparaisons internationales, on a donné au tableau I des coefficients de conversion relatifs aux poids et mesures, aux cours des changes et aux parités monétaires.

Dans tout le volume, le signe « — » indique que le chiffre est zéro ou négligeable, le signe « ... » que les chiffres ne sont pas encore publiés, et le signe « . » que les renseignements sont inaccessibles ou inexistants. Dans tous les tableaux, les chiffres décimaux sont précédés d'un point et non d'une virgule.

A. LOVEDAY.

Société des Nations,
Genève.

Directeur de la Section financière et du
Service d'études économiques.

Mai 1932.

Current data for a number of the tables included in this volume are published in the *Monthly Bulletin of Statistics*, compiled by the League of Nations (for contents see page VI at the end of this volume), in the *Crop Reports* of the International Institute of Agriculture, and in the *Monthly Labour Review* of the International Labour Office.

The *Memorandum on Commercial Banks, 1913-1929* (Geneva 1931), gives full details regarding the complete balance-sheet position, the profits and losses, etc., of the banking system in some 30 different countries and contains in addition a general analysis of the main changes in post-war commercial banking up to the beginning of the present world economic depression.

In the *Review of World Production, 1925-1931*, a study has been made of the recent movements in the economic activity in the world as a whole and in different countries and continents. In the *Memorandum on Trade and Balances of Payments*, Vol. I (*Review of World Trade, 1930*), and Vol. III (*International Trade Statistics, 1930*) will be found an analysis of the recent trade movements and detailed statistics of international trade; Vol. II of the same *Memorandum (Balances of Payments, 1930)* gives detailed statements of the balances of international payments of 32 States.

The *World Economic Survey*, to be published for the first time this year, briefly summarises the background of the economic progress in the first post-war decade, and reviews the economic and financial developments from the beginning of the economic depression to the middle of 1932.

The data on public finance published in the preceding issues of this *Year-Book* were taken to a large extent from the *Memoranda on Public Finance* (1922-1926 and 1926-1928) which contained, in addition to more detailed tables and notes, chapters on the budget systems of various countries. Those data have been brought up to date in this issue of the *Year-Book*.

The geographical maps given at the end of the volume are prepared from well-known atlases and other reliable sources of information. They are, however, in no way official. Neither to these maps nor to any statistical series reproduced should be attributed an authority greater than that of the sources from which they were obtained.

For the purpose of facilitating international comparisons conversion coefficients referring to weights and measures, exchange rates and mint parities are given in Table 1.

Throughout this volume the sign “ — ” indicates that the figure is nil or negligible, “ ... ” that the figures are not yet published, and “ . ” that information is not available or is non-existent. Decimal figures are preceded in the tables by a full stop and not a comma.

League of Nations,
Geneva.

A. LOVEDAY.
Director of the Financial Section
& Economic Intelligence Service.

May 1932.

Tableau 1. COEFFICIENTS DE CONVERSION DE POIDS, MESURES ET MONNAIES.
Table 1. CONVERSION COEFFICIENTS FOR WEIGHTS, MEASURES AND CURRENCIES.

A. Poids et mesures du système métrique en comparaison avec ceux de quelques autres systèmes.
A. Weights and measures of the metric system compared with those of some other systems.

Unités métriques Metric units	Equivalents en mesures anglaises ou américaines British or U. S. equivalents	Unités anglaises ou américaines British or U. S. units	Equivalents en mesures métriques Metric equivalents
Longueur — Length.			
1 mètre (m = 100 cm)	39.37 inches (pouces) 3.2808 feet (pieds) 1.0936 yard	1 inch 1 foot (12 inches) 1 yard (3 feet)	2.54 cm = 0.0254 m 30.48 cm = 0.3048 m 91.44 cm = 0.9144 m
1 kilomètre (km = 1000 m)	0.62137 mile (mille)	1 mille (1760 yards)	1.60934 km
Superficie — Surface.			
1 mètre carré (m²)	10.76365 square feet 1.19596 square yards	1 sq. foot (144 sq. inches) 1 sq. yard (9 sq. feet)	0.0929 m² 0.83613 m²
1 hectare (ha = 10000 m² = 100 ares)	2.4711 acres	1 acre (4840 sq. yards)	40.47 ares = 0.40468 ha
1 kilomètre carré (km² = 100 ha)	0.3861 square mile (mille²)	1 sq. mille (640 acres)	2.5899 km²
Volume — Capacity.			
1 litre (l = 1000 cm³)	0.22 Imperial gallon 0.264 U. S. gallon	1 Imperial gallon 1 U. S. gallon	4.546 l 3.785 l
1 hectolitre (hl = 100 l)	21.9975 Imperial gallon 26.4171 U. S. gallon	1 Imperial gallon 1 U. S. gallon	0.04546 hl 0.03785 hl
	2.7497 Imperial bushels (boisseau) 2.8377 U. S. bushels	1 Imp. bushel (= 8 Imp. gallons) 1 U. S. bushel	0.36368 hl = 36.368 l 0.35239 hl = 35.239 l
1 mètre³ (cbm = m³ = 1000 l) . .	35.31338 cubic feet (pieds³)	1 cubic foot	0.0283179 m³
Poids — Weight.			
1 kilogramme (kg = 1000 gr) . . .	32.1507 Troy ounces (Onces Troy) métaux précieux 35.2734 ounces avoirdupois 2.2046 lb avoirdupois livres	1 oz Troy 1 oz avoirdupois 1 lb (16 oz avoirdupois)	31.1035 g = 0.0311 kg 28.35 g = 0.02835 453.6 g = 0.4536
1 quintal † (q = 100 kg)	220.46 lb avoirdupois 2.2046 centals 1.968 cwt (hundredweight)	1 cental (= 100 lb) 1 cwt (= 112 lb)	45.36 kg = 0.4536 q 50.8 kg = 0.508 q
1 tonne (t = 1000 kg)	1.10231 short ton 0.98421 long ton	1 short ton (= 2000 lb) 1 long ton (2240 lb)	0.90718 t métr. 1.01605 t métr.
Equivalents en mesures japonaises Japanese equivalents			
		Unités japonaises Japanese units	Equivalents en mesures métriques Metric equivalents
1 m	3.3 Shaku	1 Shaku	0.30303 m
1 km	0.25463 Ri	1 Ri (12960 Shaku)	3.9273 km
1 a	30.25 Tsubo	1 Tsubo (6 Shaku²)	0.033058 a
1 ha	1.00837 Cho	1 Cho (= 10 Tan = 3000 Tsubo)	0.99174 ha
1 hl	0.5544 Koku	1 Koku	1.80391 hl
1 kg	0.26667 Kwan	1 Kwan (1000 Momme)	3.75 kg
1 g	0.016667 Picul	1 Picul (100 Kln)	60 kg
Equivalents en mesures turques Turkish equivalents			
		Unités turques Turkish units	Equivalents en mesures métriques Metric equivalents
1 ha	10.8778 deunum	1 deunum	0.09193 ha
1 kg	0.7795 oke	1 oke	1.2829 kg

† Quintal : en allemand — in German, Doppelzentner (dz).

Tableau 1 (suite). Coefficients de conversion de poids, mesures et monnaies.
Table 1 (continued). Conversion Coefficients for Weights, Measures and Currencies.

B. Conversion de mesures de volume en unités de poids et divers autres coefficients.
B. Conversion of units of capacity into units of weight and various other coefficients.

(1) Relation par définition entre unités métriques de volume et unités métriques de poids :
 Relation by definition between metric units of capacity and of weight :

$$1 \text{ m}^3 \text{ d'eau} = 1000 \text{ kg} \quad \text{—} \quad 1 \text{ m}^3 \text{ of water} = 1000 \text{ kg}$$

(2) Divers coefficients conventionnels. — Various conventional coefficients.

Mesures de volume Units of capacity	Equivalence en lb et quintaux métriques Equivalent in lb and metric quintals	1 quintal métrique correspond à : 1 metric quintal equals :
Produits agricoles. — Agricultural products.		
Céréales. — Cereals.		
<i>1 boisseau des Etats-Unis</i> <i>1 U. S. bushel</i>	Froment — Wheat : Pommes de terre — Potatoes : } 60 lb = 0.27216 q Méteil — Meslin : 58 lb = 0.26308 q Seigle — Rye : Maïs — Maize : } 56 lb = 0.25401 q Graines de lin — Linseed : Orge — Barley : 48 lb = 0.21772 q Riz brut — Raw rice : 45 lb = 0.20412 q Epeautre — Spelt : 36 lb = 0.16329 q Avoine — Oats : 32 lb = 0.14515 q	3.6743 U. S. bushels 3.8011 " 3.9369 " 4.5931 " 4.8991 " 6.1241 " 6.8894 "
<i>1 boisseau britannique</i> <i>1 Imperial bushel</i>	Froment — Wheat : 60 lb = 0.27216 q Seigle — Rye : Maïs — Maize : } 56 lb = 0.25401 q Graines de lin — Linseed : 52 lb = 0.23587 q Orge — Barley : 50 lb = 0.22680 q Avoine — Oats : 39 lb = 0.17690 q	3.6743 Imp. bushels 3.9369 " 4.2396 " 4.4092 " 5.6529 "
Coton. — Cotton.		
<i>1 balle des Etats-Unis</i> <i>1 U. S. bale</i>	brut — gross : 500 lb = 2.26796 q net : 478 lb = 2.16817 q	0.4409 balle, poids brut — bale, gross 0.4612 balle, poids net — bale, net
<i>1 balle de l'Inde</i> <i>1 Indian bale</i>	400 lb = 1.8144 q	0.55115 balle — bale
<i>1 kantar de l'Egypte</i> <i>1 Egyptian Kantar</i>	égrené — grained : 99.052 lb = 44.928 kg = 0.44928 q	2.2257 kantar
Café.		
<i>1 sac de café; Brésil</i>	132.276 lb = 60 kg = 0.6 q	1.6667 sacs
Pétrole. — Petroleum.	$1 \text{ baril} \text{ — } \text{barrel} = \begin{cases} 34.974 \text{ gallons anglais — Imperial gallons} \\ 42 \text{ gallons américains — U. S. gallons} \\ 1.5899 \text{ hectolitre} \\ 0.15899 \text{ m}^3 \end{cases}$	1 hectolitre = 0.62897 baril — barrel 1 m ³ = 6,2897 barils — barrels
Trafic des chemins de fer. — Railway traffic.		
<i>1 tonne-kilomètre — Ton-kilometre (t-km)</i>	= 0.685 short-ton-mile = 0.612 long-ton-mile	1 short-ton-mile = 1.45996 t-km 1 long-ton-mile = 1.63516 t-km
Tonnage de navires. — Ship tonnage.		
<i>1 tonne de jauge — Register ton</i>	= 100 cubic feet (pieds ³) = 2.83 m ³	1 m ³ = 0.353 tonne de jauge — Reg. tons

Tableau 1 (suite). Coefficients de conversion de poids, mesures et monnaies.
Table 1 (continued). Conversion Coefficients for Weights, Measures and Currencies.

C. Parités réciproques de certaines monnaies *.
C. Reciprocal Parities of Various Currencies *.

PAYS	1 Unité	Allemagne	Argentine (Paraguay)	Autriche	Belgique	Bolivie	Brazil	Bulgarie	Chili	Colombie	PAYS
	↓	Reichsmark	Peso oro	Schilling	Belga	Boliviano	Milreis	Lev	Peso oro	Peso oro	
Afrique Sud ¹ .	£	=20.42945	5.04432	34.58507	34.99998	13.33333	40.67990	673.65912	40.00056	5.00000	S. Africa ¹
Albanie ²	Frank	= .81000	.20000	1.37125	1.38770	.52865	1.61290	26.70968	1.58597	.19824	Albania ²
Allemagne	Reichsm.	= 1	.24691	1.69290	1.71321	.65265	1.99124	32.97491	1.95799	.24474	Germany
Argentine	Peso oro	= 4.04999	1	6.85624	6.93850	2.64324	8.06450	133.54812	7.92983	.99121	Argentina
Australie ¹	£	=20.42945	5.04432	34.58507	34.99998	13.33333	40.67990	673.65912	40.00056	5.00000	Australia ¹
Autriche	Schilling	= .59070	.14585	1	1.01200	.38552	1.17623	19.47832	1.15658	.14457	Austria
Belgique	Belga	= .53370	.14412	.98815	1	.38095	1.16228	19.24741	1.14287	.14286	Belgium
Bolivie	Boliviano	= 1.53221	.37832	2.59388	2.62500	1	3.05099	50.52443	3.00004	.37500	Bolivia
Bresil	Milreis	= .50220	.12400	.85018	.86038	.32776	1	16.56000	.98330	.12291	Brazil
Bulgarie	Lev	= .03033	.00749	.05134	.05196	.01979	.06039	1	.05938	.00742	Bulgaria
Canada ³	Dollar	= 4.19792	1.03653	7.10667	7.19193	2.73978	8.35906	138.42604	8.21947	1.02742	Canada ³
Chili	Peso oro	= .51073	.12611	.86461	.87499	.33333	1.01698	16.84124	1	.12500	Chile
Colombie	Peso oro	= 4.08589	1.00886	6.91701	7.00000	2.66666	8.13598	134.73179	8.00011	1	Colombia
Costa-Rica	Colon	= 1.04948	.25913	1.77667	1.79798	.68495	2.08977	34.60651	2.05487	.25685	Costa Rica
Cuba	Peso	= 4.19792	1.03653	7.10667	7.19193	2.73978	8.35906	138.42604	8.21947	1.02742	Cuba
Danemark	Krone	= 1.12500	.27778	1.90452	1.92736	.73423	2.24014	37.09677	2.20273	.27534	Denmark
Dantzig	D. Gulden	= .81718	.20177	1.38340	1.40000	.53333	1.62720	26.94636	1.60002	.20000	Danzig
Dominic., Rép.	Dollar	= 4.19792	1.03653	7.10667	7.19193	2.73978	8.35906	138.42604	8.21947	1.02742	Domin. Repub.
Egypte	£. E.	=20.75063	5.12362	35.12380	35.55023	13.54295	41.31944	684.25000	40.62942	5.07861	Egypt
Equateur	Sucre	= .83958	.20731	1.42133	1.43839	.54796	1.67181	27.68521	1.64389	.20548	Ecuador
Espagne	Peseta	= .81000	.20000	1.37125	1.38770	.52865	1.61290	26.70968	1.58597	.19824	Spain
Estonie	Kroon	= 1.12500	.27778	1.90452	1.92736	.73423	2.24014	37.09677	2.20273	.27534	Estonia
Etats-Unis	Dollar	= 4.19792	1.03653	7.10667	7.19193	2.73978	8.35906	138.42604	8.21947	1.02742	United States
Finlande	Markka	= .10573	.02611	.17898	.18113	.06900	.21053	3.48632	.20701	.02588	Finland
France	Franc	= .16447	.04061	.27843	.28177	.10734	.32750	5.42340	.32203	.04025	France
Grèce	Drachma	= .05448	.01345	.09223	.09333	.03556	.10848	1.79642	.10667	.01333	Greece
Guatemala	Quetzal	= 4.19792	1.03653	7.10667	7.19193	2.73978	8.35906	138.42604	8.21947	1.02742	Guatemala
Haiti	Gourde	= .83958	.20731	1.42133	1.43839	.54796	1.67181	27.68521	1.64389	.20548	Haiti
Honduras	Lempira	= 2.09896	.51826	3.55334	3.59597	1.36989	4.17953	69.21302	4.10973	.51371	Honduras
Hongrie	Pengő	= .73421	.18129	1.24295	1.25786	.47918	1.46199	24.21053	1.43757	.17869	Hungary
Inde (brit.)	Rupee	= 1.53221	.37832	2.59388	2.62500	1	3.05099	50.52443	3.00004	.37500	India
Indes neerl.	Gulden	= 1.68739	.41664	2.85659	2.89086	1.10128	3.36000	55.64160	3.30389	.41298	D. East Indies
Italie	Lira	= .22094	.05455	.37404	.37852	.14420	.43995	7.28558	.43260	.05407	Italy
Japon	Yen	= 2.09250	.51667	3.54240	3.58490	1.36568	4.16667	69.00000	4.09708	.51213	Japan
Lettonie	Lat	= .81000	.20000	1.37125	1.38770	.52865	1.61290	26.70968	1.58597	.19824	Latvia
Lithuanie	Litas	= .41979	.10365	.71067	.71919	.27398	.83591	13.84260	.82195	.10274	Lithuania
Luxembourg	Franc	= .11674	.02882	.19763	.20000	.07619	.23246	3.84948	.22857	.02857	Luxembourg
Mexique	Peso oro	= 2.09250	.51667	3.54240	3.58490	1.36568	4.16667	69.00000	4.09708	.51213	Mexico
Nicaragua	Cordoba	= 4.19792	1.03653	7.10667	7.19193	2.73978	8.35906	138.42604	8.21947	1.02742	Nicaragua
Norvège	Krone	= 1.12500	.27778	1.90452	1.92736	.73423	2.24014	37.09677	2.20273	.27534	Norway
Nouv.-Zélande	£	=20.42945	5.04432	34.58507	34.99998	13.33333	40.67990	673.65912	40.00056	5.00000	New. Zeal.
Palestine	£. P.	=20.42945	5.04432	34.58507	34.99998	13.33333	40.67990	673.65912	40.00056	5.00000	Palestine
Panama	Balboa	= 4.19792	1.03653	7.10667	7.19193	2.73978	8.35906	138.42604	8.21947	.99121	Panama
Paraguay	Peso oro	= 4.04999	1	6.85624	6.93850	2.64324	8.06450	133.54812	7.92983	.99121	Paraguay
Pays-Bas	Gulden	= 1.68739	.41664	2.85659	2.89086	1.10128	3.36000	55.64160	3.30389	.41298	Netherlands
Pérou	Sol	= 1.17533	.29020	1.98971	2.01358	.76708	2.34036	38.75629	2.30127	.28766	Peru
Perse	Real	= 1.02147	.25222	1.72925	1.75000	.66667	2.03400	33.68296	2.00003	.25000	Persia
Pologne	Zloty	= .47093	.11628	.79724	.80680	.30735	.93774	15.52889	.92208	.11526	Poland
Portugal	Escudo	= .18572	.04586	.31441	.31818	.12121	.36982	6.12417	.36364	.04545	Portugal
Roumanie	Leu	= .02511	.00620	.04251	.04302	.01639	.05000	.82800	.04917	.00615	Roumania
Royaume-Uni.	£	=20.42945	5.04432	34.58507	34.99998	13.33333	40.67990	673.65912	40.00056	5.00000	Unit. King.
Salvador	Colon	= 2.09896	.51826	3.55334	3.59597	1.36989	4.17953	69.21302	4.10973	.51371	Salvador
Siam	Baht	= 1.85722	.45857	3.14409	3.18181	1.21212	3.69817	61.24164	3.63641	.45454	Siam
Suède	Krona	= 1.12500	.27778	1.90452	1.92736	.73423	2.24014	37.09677	2.20273	.27534	Sweden
Suisse	Franc	= .81000	.20000	1.37125	1.38770	.52865	1.61290	26.70968	1.58597	.19824	Switzerland
Tchécoslov.	Koruna	= .12438	.03071	.21056	.21309	.08118	.24767	4.10136	.24353	.03044	Czechoslov.
Turquie	£. T.	=18.45636	4.55714	31.24484	31.61967	12.04560	36.75102	608.59690	36.13729	4.51675	Turkey
U.R.S.S.	Rouble	= 2.16011	.53336	3.65686	3.70073	1.40980	4.30130	71.22956	4.22947	.52868	U.S.S.R.
Uruguay	Peso Ur.	= 4.34166	1.07202	7.35000	7.43818	2.83359	8.64527	143.16571	8.50090	1.06260	Uruguay
Venezuela	Bolivar	= .81000	.20900	1.37125	1.38770	.52865	1.61290	26.70968	1.58597	.19824	Venezuela
Yugoslavie	Dinar	= .07393	.01826	.12516	.12667	.04825	.14722	2.43800	.14476	.01810	Yugoslavia

* Nombre d'unités monétaires indiquées en tête des colonnes correspondant à une unité monétaire indiquée en italique sur la gauche du tableau. Les notes au tableau 133 indiquent les dates d'entrée en vigueur des nouvelles parités.

¹ Afrique du Sud, Australie : voir Royaume-Uni. ² Albanie : voir Suisse. ³ Canada : voir Etats-Unis.

* Number of units of currency indicated at the head of columns corresponding to one unit of the currency indicated in italics on the left hand of the table. The notes to table 133 give the dates at which the new parities were established.

¹ South Africa, Australia : see United Kingdom. ² Albania : see Switzerland. ³ Canada : see United States.

Tableau 1 (suite). Coefficients de conversion de poids, mesures et monnaies.
Table 1 (continued). Conversion Coefficients for Weights, Measures and Currencies.

C. Parités réciproques de certaines monnaies *.
C. Reciprocal Parities of Various Currencies *.

PAYS	1 Unité ↓	Costa-Rica	Danemark	Dantzig	Egypte	Equateur	Estonie	Etats-Unis	Finlande	France	PAYS
		Colon	Krone	D. Gulden	L. E.	Sucre	Kroon	\$	Markka	Franc	
Afrique Sud	£	=19.46625	18.15951	25	.98452	24.33282	18.15951	4.86656	193.22952	124.21343	S. Africa
Albanie	Frank	= .77181	.72000	.99122	.03903	.96476	.72000	.19295	7.66129	4.92490	Albania
Allemagne	Reichsm.	= .95285	.88889	1.22372	.04819	1.19107	.88889	.23821	9.45838	6.08012	Germany
Argentine	Peso oro	= 3.85905	3.59999	4.95607	.19517	4.82381	3.59999	.96476	38.30637	24.62443	Argentina
Australie	£	=19.46625	18.15951	25	.98452	24.33282	18.15951	4.86656	193.22952	124.21343	Australia
Autriche	Schilling	= .56285	.52507	.72286	.02847	.70356	.52507	.14071	5.58708	3.59153	Austria
Belgique	Belga	= .55618	.51884	.71429	.02813	.69522	.51884	.13904	5.52085	3.54896	Belgium
Bolivie	Boliviano	= 1.45997	1.36196	1.87500	.07384	1.82496	1.36196	.36499	14.49221	9.31601	Bolivia
Brésil	Milreis	= .47852	.44640	.61455	.02420	.59815	.44640	.11963	4.75000	3.05344	Brazil
Bulgarie	Lev	= .02890	.02696	.03711	.00146	.03612	.02696	.00722	.28684	.18439	Bulgaria
Canada	Dollar	= 4	3.73148	5.13710	.20230	5	3.73148	1	39.70554	25.52385	Canada
Chili	Peso oro	= .48665	.45398	.62499	.02461	.60831	.45398	.12166	4.83067	3.10529	Chile
Colombie	Peso oro	= 3.89325	3.63190	5	.19690	4.86656	3.63190	.97331	38.64589	24.84268	Colombia
Costa-Rica	Colon	= 1	.93287	1.28427	.05058	1.25000	.93287	.25000	9.92638	6.38096	Costa Rica
Cuba ¹	Peso	= 4	3.73148	5.13710	.20230	5	3.73148	1	39.70554	25.52385	Cuba ¹
Danemark	Krone	= 1.07196	1	1.37669	.05422	1.33995	1	.26799	10.64068	6.84013	Denmark
Dantzig	D. Gulden	= .77865	.72638	1	.03938	.97331	.72638	.19466	7.72918	4.96854	Danzig
Dominic. Rép. ¹	Dollar	= 4	3.73148	5.13710	.20230	5	3.73148	1	39.70554	25.52385	Domin. Rep. ¹
Egypte	£ E.	=19.77229	18.44500	25.39304	1	24.71536	18.44500	4.94307	196.26736	126.16624	Egypt
Equateur	Sucre	= .80000	.74630	1.02742	.04046	1	.74630	.20000	7.94111	5.10477	Ecuador
Espagne ²	Peseta	= .77181	.72000	.99122	.03903	.96476	.72000	.19295	7.66129	4.92490	Spain ²
Estonie	Kroon	= 1.07196	1	1.37669	.05422	1.33995	1	.26799	10.64068	6.84013	Estonia
Etats-Unis	Dollar	= 4	3.73148	5.13710	.20230	5	3.73148	1	39.70554	25.52385	United States
Finlande	Markka	= .10074	.09398	.12938	.02510	.12593	.09398	.02519	1	.64283	Finland
France ³	Franc	= .15672	.14620	.20127	.00793	.19590	.14620	.03918	1.55562	1	France ³
Grèce	Drachme	= .05191	.04843	.06667	.02063	.06489	.04843	.01298	.51528	.33124	Greece
Guatemala	Quetzal	= 4	3.73148	5.13710	.20230	5	3.73148	1	39.70554	25.52385	Guatemala
Haiti	Gourde	= .80000	.74630	1.02742	.04046	1	.74630	.20000	7.94111	5.10477	Haiti
Honduras	Lempira	= 2	1.86574	2.56855	.10115	2.50000	1.86574	.50000	19.85277	12.76192	Honduras
Hongrie	Pengő	= .69959	.65263	.89847	.03538	.87449	.65263	.17490	6.94444	4.46409	Hungary
Inde (brit.)	Rupée	= 1.45997	1.36196	1.87500	.07384	1.82496	1.36196	.36499	14.49221	9.31601	India
Indes néerl.	Gulden	= 1.60784	1.49990	2.06400	.08132	2.00980	1.49990	.40196	15.96000	10.25954	D. East Indies
Italie	Lira	= .21053	.19639	.27037	.01065	.26316	.19639	.05263	2.08977	1.34336	Italy
Japon	Yen	= 1.99384	1.86000	2.56064	.10084	2.49231	1.86000	.49846	19.79167	12.72265	Japan
Lettonie	Lal	= .77181	.72000	.99122	.03903	.96476	.72000	.19295	7.66129	4.92490	Latvia
Lithuanie	Litas	= .40000	.37315	.51371	.02023	.50000	.37315	.10000	3.97055	2.55238	Lithuania
Luxembourg	Franc	= .11124	.10377	.14286	.00563	.13905	.10377	.02781	1.10417	.70979	Luxemburg
Mexique	Peso oro	= 1.99384	1.86000	2.56064	.10084	2.49231	1.86000	.49846	19.79167	12.72265	Mexico
Nicaragua	Cordoba	= 4	3.73148	5.13710	.20230	5	3.73148	1	39.70554	25.52385	Nicaragua
Norvège	Krone	= 1.07196	1	1.37669	.05422	1.33995	1	.26799	10.64068	6.84013	Norway
Nouv.-Zélande ..	£	=19.46625	18.15951	25	.98452	24.33282	18.15951	4.86656	193.22952	124.21343	New Zeal.
Palestine	£ P.	=19.46625	18.15951	25	.98452	24.33282	18.15951	4.86656	193.22952	124.21343	Palestine
Panama	Balboa	= 4	3.73148	5.13710	.20230	5	3.73148	1	39.70554	25.52385	Panama
Paraguay	Peso oro	= 3.85905	3.59999	4.95607	.19517	4.82381	3.59999	.96476	38.30637	24.62443	Paraguay
Pays-Bas	Gulden	= 1.60784	1.49990	2.06400	.08132	2.00980	1.49990	.40196	15.96000	10.25954	Netherlands
Pérou	Sol	= 1.11991	1.04473	1.43828	.05664	1.39989	1.04473	.27998	11.11669	7.14612	Peru
Perse	Real	= .97331	.90798	1.25000	.04923	1.21664	.90798	.24333	9.66148	6.21067	Persia
Pologne	Zloty	= .44873	.41860	.57629	.02269	.56091	.41860	.11218	4.45424	2.86331	Poland
Portugal	Escudo	= .17697	.16509	.22727	.00895	.22121	.16509	.04424	1.75663	1.12921	Portugal
Roumanie	Leu	= .02393	.02232	.03073	.00121	.02991	.02232	.00598	.23750	.15267	Romania
Royaume-Uni	£	=19.46625	18.15951	25	.98452	24.33282	18.15951	4.86656	193.22952	124.21343	Unit. King.
Salvador	Colon	= 2	1.86574	2.56855	.10115	2.50000	1.86574	.50000	19.85277	12.76192	Salvador
Siam	Baht	= 1.76966	1.65085	2.27272	.08950	2.21207	1.65086	.44241	17.56629	11.29211	Siam
Suède	Krona	= 1.07196	1	1.37669	.05422	1.33995	1	.26799	10.64068	6.84013	Sweden
Suisse	Franc	= .77181	.72000	.99122	.03903	.96476	.72000	.19295	7.66129	4.92490	Switzerland
Tchécoslov.	Koruna	= .11851	.11056	.15220	.00599	.14814	.11056	.02963	1.17642	.75623	Czechoslov.
Turquie	£ T.	=17.58620	16.40566	22.58549	.88944	21.98275	16.40566	4.39655	174.56735	112.21686	Turkey
U.R.S.S.	Rouble	= 2.05827	1.92010	2.64338	.10410	2.57284	1.92010	.51457	20.43118	13.13775	U.S.S.R.
Uruguay	Peso Ur.	= 4.13696	3.85925	5.31299	.20923	5.17120	3.85925	1.03424	41.06504	26.39778	Uruguay
Venezuela	Bolivar	= .77181	.72000	.99122	.03903	.96476	.72000	.19295	7.66129	4.92490	Venezuela
Yugoslavie	Dinar	= .07045	.06572	.09048	.00356	.08806	.06572	.01761	.69931	.44953	Yugoslavia

* Nombre d'unités monétaires indiquées en tête des colonnes correspondant à une unité monétaire indiquée en italique sur la gauche du tableau. Les notes au tableau 133 indiquent les dates d'entrée en vigueur des nouvelles parités.

¹ Cuba, Rép. Dominicaine : voir Etats-Unis.

² Espagne : voir Suisse.

³ Parité de l'Indochine : 10 francs français = 1 piastre.

* Number of units of currency indicated at the head of columns corresponding to one unit of the currency indicated in italics on the left hand of the table. The notes to table 133 give the dates at which the new parities were established.

¹ Cuba, Dominican Republic : see U.S.A.

² Spain : see Switzerland.

³ Parity for Indo-China : 10 French francs = 1 piastre.

Tableau 1 (suite). Coefficients de conversion de poids, mesures et monnaies.
Table 1 (continued). Conversion Coefficients for Weights, Measures and Currencies.

C. Parités réciproques de certaines monnaies*.
C. Reciprocal Parities of Various Currencies*.

U. Reciprocal Parities											
PAYS	1 Unité	Grèce	Haiti	Honduras	Hongrie	Inde anglaise	Italie	Japon	Lithuanie	Luxembourg	PAYS
	↓	Drachma	Gourde	Lempira	Pengö	Rupee	Lira	Yen	Litas	Franc	
Afrique Sud .	£ = 375.00018	24.33282	9.73313	27.82505	13.33333	92.46467	9.76318	48.66564	174.99992	S. Africa	
Albanie	Frank = 14.86825	.96476	.38591	1.10323	.52865	3.66610	.38710	1.92953	6.93851	Albania	
Allemagne . . .	Reichsm. = 18.35587	1.19107	.47643	1.36201	.65265	4.52605	.47790	2.38213	8.56606	Germany	
Argentine . . .	Peso oro = 74.34111	4.82381	1.92952	5.51612	2.64324	18.33046	1.93548	9.64762	34.69249	Argentina	
Australie . . .	£ = 375.00018	24.33282	9.73313	27.82505	13.33333	92.46467	9.76318	48.66564	174.99992	Australia	
Autriche	Schilling = 10.84283	.70356	.28143	.80454	.38552	2.67354	.28229	1.40713	5.05998	Austria	
Belgique	Belga = 10.71430	.69522	.27809	.79500	.38095	2.64185	.27895	1.39045	5	Belgium	
Bolivie	Boliviano = 28.12501	1.82496	.72998	2.08688	1	6.93485	.73224	3.64992	13.12499	Bolivia	
Bésil	Milreis = 9.21832	.59815	.23926	.68400	.32776	2.27298	.24000	1.19631	4.30188	Brazil	
Bulgarie	Lev = .55666	.03612	.01445	.04130	.01979	.13726	.01449	.07224	.25978	Bulgaria	
Canada	Dollar = 77.05647	5	2	5.71760	2.73978	18.99999	2.00617	10	35.95965	Canada	
Chili	Peso oro = 9.37487	.60831	.24332	.69562	.33333	2.31158	.24408	1.21662	4.37494	Chile	
Colombie	Peso oro = 75.00002	4.86656	1.94663	5.56501	2.66666	18.49293	1.95263	9.73312	34.99975	Colombia	
Costa-Rica . . .	Colon = 19.26412	1.25000	.50000	1.42940	.68495	4.75000	.50154	2.50000	8.98991	Costa Rica	
Cuba	Peso = 77.05647	5	2	5.71760	2.73978	18.99999	2.00617	10	35.95965	Cuba	
Danemark	Krone = 20.65035	1.33995	.53598	1.53226	.73423	5.09181	.53763	2.67990	9.63682	Denmark	
Dantzig	D.Gulden = 15.00001	.97331	.38933	1.11300	.53333	3.69859	.39053	1.94663	7	Danzig	
Dominic., Rép.	Dollar = 77.05647	5	2	5.71760	2.73978	18.99999	2.00617	10	35.95965	Domin. Repub.	
Egypte	£. E. = 380.89572	24.71536	9.88615	28.26250	13.54295	93.91835	9.91667	49.43073	177.75117	Egypt	
Equateur	Sucre = 15.41129	1	.40000	1.14352	.54796	3.80000	.40123	2	7.19193	Ecuador	
Espagne	Peseta = 14.86825	.96476	.38591	1.10323	.52865	3.66610	.38710	1.92953	6.93851	Spain	
Estonie	Kroon = 20.65035	1.33995	.53598	1.53226	.73423	5.09181	.53763	2.67990	9.63682	Estonia	
Etats-Unis . . .	Dollar = 77.05647	5	2	5.71760	2.73978	18.99999	2.00617	10	35.95965	United States	
Finlande	Markka = 1.94070	.12593	.05037	.14400	.06900	.47852	.05053	.25185	.90566	Finland	
France	Franc = 3.01900	.19590	.07836	.22401	.10734	.74440	.07860	.39179	1.40886	France	
Grèce	Drachme = 1	.06489	.02596	.07420	.03556	.24657	.02604	.12978	.46667	Greece	
Guatemala 1 . .	Quetzal = 77.05647	5	2	5.71760	2.73978	18.99999	2.00617	10	35.95965	Guatemala 1	
Haiti	Gourde = 15.41129	1	.40000	1.14352	.54796	3.80000	.40123	2	7.19209	Haiti	
Honduras	Lempira = 38.52823	2.50000	1	2.85880	1.36989	9.50000	1.00309	5	17.97983	Honduras	
Hongrie	Pengö = 13.47707	.87449	.34980	1	.47913	3.32307	.35088	1.74899	6.28929	Hungary	
Inde (brit.) . .	Rupee = 28.12501	1.82496	.72998	2.08688	1	6.93485	.73224	3.64992	13.12499	Br. India	
Indes néerl. 2 .	Gulden = 30.97354	2.00980	.80392	2.29824	1.10128	7.63722	.80640	4.01959	14.45430	D. East Indies 2	
Italie	Lira = 4.05560	.26316	.10526	.30093	.14420	1	.10559	.52632	1.89261	Italy	
Japon	Yen = 38.40965	2.49231	.99692	2.85000	1.36568	9.47076	1	4.98461	17.92449	Japan	
Lettonie 3 . . .	Lat = 14.89825	.96476	.38591	1.10323	.52865	3.66610	.38710	1.92953	6.93851	Latvia 3	
Lithuanie	Litas = 7.70565	.50000	.20000	.57176	.27398	1.90000	.20062	1	3.59597	Lithuania	
Luxembourg . . .	Franc = 2.14286	.13905	.05562	.15900	.07619	.52837	.05579	.27809	1	Luxembourg	
Mexique	Peso oro = 38.40965	2.49231	.99692	2.85000	1.36568	9.47076	1	4.98461	17.92449	Mexico	
Nicaragua	Cordoba = 77.05647	5	2	5.71760	2.73978	18.99999	2.00617	10	35.95965	Nicaragua	
Norvège	Krone = 20.65035	1.33995	.53598	1.53226	.73423	5.09181	.53763	2.67990	9.63682	Norway	
Nouv.-Zélande .	£. P. = 375.00018	24.33282	9.73313	27.82505	13.33333	92.46467	9.76318	48.66564	174.99992	New Zeal.	
Palestine	£. P. = 375.00018	24.33282	9.73313	27.82505	13.33333	92.46467	9.76318	48.66564	174.99992	Palestine	
Panama	Balboa = 77.05647	5	2	5.71760	2.73978	18.99999	2.00617	10	35.95965	Panama	
Paraguay	Peso oro = 74.34111	4.82381	1.92952	5.51612	2.64324	18.33046	1.93548	9.64762	34.69249	Paraguay	
Pays-Bas	Gulden = 30.97354	2.00980	.80392	2.29824	1.10128	7.63722	.80640	4.01959	14.45431	Netherlands	
Pérou	Sol = 21.57414	1.39989	.55996	1.60080	.76708	5.31959	.56169	2.79978	10.06792	Peru	
Perse	Real = 18.75001	1.21664	.48666	1.39125	.66667	4.62323	.48816	2.43328	8.75000	Persia	
Pologne	Zloty = 8.64434	.56091	.22436	.64141	.30735	2.13145	.22506	1.12182	4.03402	Poland	
Portugal	Escudo = 3.40909	.22121	.08848	.25296	.12121	.84059	.08876	.44241	1.59091	Portugal	
Roumanie	Leu = .46092	.02991	.01196	.03420	.01639	.11365	.01200	.05982	.21509	Roumania	
Royaume-Uni . .	£ = 375.00018	24.33282	9.73313	27.82505	13.33333	92.46467	9.76318	48.66564	174.99992	Unit. King.	
Salvador	Colon = 38.52823	2.50000	1	2.85880	1.36989	9.50000	1.00309	5	17.97983	Salvador	
Siam	Baht = 34.09087	2.21207	.88483	2.52955	1.21212	8.40587	.88756	4.42414	15.90906	Siam	
Suède	Krona = 20.65035	1.33995	.53598	1.53226	.73423	5.09181	.53763	2.67990	9.63682	Sweden	
Suisse	Franc = 14.86825	.96476	.38591	1.10323	.52865	3.66610	.38710	1.92953	6.93851	Switzerland	
Tchécoslov. . . .	Koruna = 2.28307	.14814	.05926	.16940	.08118	.56294	.05944	.29629	1.06543	Czechoslov.	
Turquie	£. T. = 338.78257	21.98275	8.79310	25.13770	12.04560	83.53440	8.82024	43.96549	158.09837	Turkey	
U.R.S.S.	Rouble = 39.65076	2.57284	1.02914	2.94209	1.40980	9.77678	1.03231	5.14568	18.50367	U.S.S.R.	
Uruguay	Peso Ur. = 79.69486	5.71120	2.06848	5.91337	2.83359	19.65055	2.07487	10.34240	37.19090	Uruguay	
Venezuela	Bolivar = 14.86825	.96476	.38591	1.10323	.52865	3.66610	.38710	1.92953	6.93851	Venezuela	
Yugoslavie . . .	Dinar = 1.35714	.08806	.03522	.10070	.04825	.33463	.03533	.17612	.63333	Yugoslavia	
COUNTRY	1 Unit of Currency	Greece	Haiti	Honduras	Hungary	British India	Italy	Japan	Lithuania	Luxembourg	COUNTRY

* Nombre d'unités monétaires indiquées en tête des colonnes correspondant à une unité monétaire indiquée en italique sur la gauche du tableau. Les notes au tableau 133 indiquent les dates d'entrée en vigueur des nouvelles parités.

1 Guatemala: voir Etats-Unis. 2 Indes néerlandaises: voir Pays-Bas. 3 Lettonie: voir Suisse.

* Number of units of currency indicated at the head of columns corresponding to one unit of the currency indicated in italics on the left hand of the table. The notes to table 133 give the dates at which the new parities were established.

1 Guatemala: see U.S.A. 2 Dutch E. Indies: see Netherlands. 3 Latvia: see Switzerland.

Tableau 1 (suite). Coefficients de conversion de poids, mesures et monnaies.
Table 1 (continued). Conversion Coefficients for Weights, Measures and Currencies.

C. Parités réciproques de certaines monnaies *.
C. Reciprocal Parities of Various Currencies *.

PAYS	1 Unité ↓	Mexique	Norvège	Pays-Bas	Pérou	Perse	Pologne	Portugal	Roumanie	Royaume-Uni	PAYS
		Peso oro	Krone	Gulden	Sol	Real ⁴	Zloty	Escudo	Leu	£	
Afrique du Sud	£	= 9.76318	18.15951	12.10711	17.38193	20	43.38101	110.00000	813.59797	1	S. Africa
Albanie	Frank	= .38710	.72000	.48003	.68917	.79297	1.72000	4.36135	32.25806	.03965	Albania
Allemagne	Reichsm.	= .47790	.88889	.59263	.85083	.97898	2.12346	5.38439	39.82477	.04895	Germany
Argentine	Peso oro	= 1.93548	3.59999	2.40015	3.44584	3.96486	8.59998	21.80672	161.29000	.19824	Argentina
Australie	£	= 9.76318	18.15951	12.10711	17.38193	20	43.38101	110.00000	813.59797	1	Australia
Autriche	Schilling	= .28229	.52507	.35007	.50258	.57828	1.25433	3.18056	23.52454	.02891	Austria
Belgique	Belga	= .27895	.51884	.34592	.49663	.57143	1.23946	3.14286	23.24567	.02857	Belgium
Bolivie	Boliviano	= .73224	1.36196	.90803	1.30364	1.50000	3.25358	8.25000	61.01985	.07500	Bolivia
Brazil	Milreis	= .24000	.44640	.29762	.42729	.49164	1.06646	2.70404	20	.02458	Brazil
Bulgarie	Lev	= .01449	.02696	.01797	.02580	.02969	.06440	.16329	1.20773	.00148	Bulgaria
Canada	Dollar	= 2.00617	3.73148	2.48782	3.57171	4.10968	8.91410	22.60322	167.18121	.20548	Canada
Chili	Peso oro	= .24408	.45393	.30267	.43454	.50000	1.08451	2.74996	20.33967	.02500	Chile
Colombie	Peso oro	= 1.95263	3.63190	2.42142	3.47639	4	8.67620	22.00000	162.71955	.20000	Colombia
Costa-Rica	Colon	= .50154	.93287	.62195	.89293	1.02742	2.22852	5.65080	41.79530	.05137	Costa Rica
Cuba	Peso	= 2.00617	3.73148	2.48782	3.57171	4.10968	8.91410	22.60322	167.18121	.20548	Cuba
Danemark	Krone	= .53763	1	.66671	.95718	1.10135	2.38889	6.05743	44.80287	.05507	Denmark
Danzig	D.Gulden	= .39053	.72638	.48428	.69528	.80000	1.73524	4.40000	32.54392	.04000	Danzig
Dominic. Rép.	Dollar	= 2.00617	3.73148	2.48782	3.57171	4.10968	8.91410	22.60322	167.18121	.20548	Donin. Repub.
Egypte	£. E.	= 9.91667	18.44509	12.29745	17.65520	20.31443	44.06302	111.72936	826.38889	1.01572	Egypt
Equateur	Sucre	= .40123	.74630	.49756	.71434	.82194	1.78282	4.52064	33.43624	.04110	Ecuador
Espagne	Peseta	= .38710	.72000	.48003	.68917	.79297	1.72000	4.36135	32.25806	.03965	Spain
Estonie	Kroon	= .53763	1	.66671	.95718	1.10135	2.38889	6.05743	44.80287	.05507	Estonia
Etats-Unis	Dollar	= 2.00617	3.73148	2.48782	3.57171	4.10968	8.91410	22.60322	167.18121	.20548	United States
Finlande	Markka	= .05053	.09398	.06266	.08995	.10350	.22451	.56927	4.21053	.00518	Finland
France	Franc	= .07860	.14620	.09747	.13994	.16101	.34925	.88557	6.55000	.00805	France
Grèce	Drachme	= .02604	.04843	.03229	.04635	.05333	.11568	.29333	2.16959	.00267	Greece
Guatemala	Quetzal	= 2.00617	3.73148	2.48782	3.57171	4.10968	8.91410	22.60322	167.18121	.20548	Guatemala
Haiti	Gourde	= .40123	.74630	.49756	.71434	.82194	1.78282	4.52064	33.43624	.04110	Haiti
Honduras	Lempira	= 1.00309	1.86574	1.24391	1.78585	2.05484	4.45705	11.30161	83.59060	.10274	Honduras
Hongrie	Pengő	= .35088	.65263	.43512	.62469	.71878	1.55906	3.95327	29.23977	.03591	Hungary
Inde (brit.)	Rupce	= .73224	1.36196	.90803	1.30364	1.50000	3.25358	8.25000	61.01985	.07500	India
Indes néerl.	Gulden	= .80640	1.49990	1	1.43568	1.65192	3.58310	9.08557	67.20000	.08260	D. East Indies
Italie	Lira	= .10559	.19639	.13094	.18798	.21630	.46916	1.18964	8.79901	.01081	Italy
Japon	Yen	= 1	1.86000	1.24008	1.78036	2.04851	4.44333	11.26683	83.33333	.10243	Japan
Lettonie	Lat	= .38710	.72000	.48003	.68917	.79297	1.72000	4.36135	32.25806	.03965	Latvia
Lituanie	Litas	= .20062	.37315	.24878	.35717	.41097	.89141	2.26032	16.71812	.02055	Lithuania
Luxembourg	Franc	= .05579	.10377	.06918	.09933	.11429	.24789	.62857	4.64913	.00571	Luxemburg
Mexique	Peso oro	= 1	1.86000	1.24008	1.78036	2.04851	4.44333	11.26683	83.33333	.10243	Mexico
Nicaragua	Cordoba	= 2.00617	3.73148	2.48782	3.57171	4.10968	8.91410	22.60322	167.18121	.20548	Nicaragua ¹
Norvège	Krone	= .53763	1	.66671	.95718	1.10135	2.38889	6.05743	44.80287	.05507	Norway
Nouv.-Zéland.	£	= 9.76318	18.15951	12.10711	17.38193	20	43.38101	110.00000	813.59797	1	New Zeal. ²
Palestine	£. P.	= 9.76318	18.15951	12.10711	17.38193	20	43.38101	110.00000	813.59797	1	Palestine ²
Panama	Balboa	= 2.00617	3.73148	2.48782	3.57171	4.10968	8.91410	22.60322	167.18121	.20548	Panama ¹
Paraguay	Peso oro	= 1.93548	3.59999	2.40015	3.44584	3.96486	8.59998	21.80672	161.29000	.19824	Paraguay ³
Pays-Bas	Gulden	= .80640	1.49990	1	1.43568	1.65192	3.58310	9.08557	67.20000	.08260	Netherlands
Pérou	Sol	= .56169	1.04473	.69653	1	1.15062	2.49575	6.32841	46.80711	.05753	Peru
Perse	Real ⁴	= .48816	.90798	.60536	.86910	1	2.16905	5.50000	40.67990	.05000	Persia
Pologne	Zloty	= .22506	.41860	.27909	.40068	.46103	1	2.53567	18.75470	.02305	Poland
Portugal	Escudo	= .08376	.16509	.11006	.15802	.18182	.39437	1	7.39635	.00909	Portugal
Roumanie	Leu	= .01200	.02232	.01488	.02136	.02458	.05332	.13520	1	.00123	Roumania
Royaume-Uni	£	= 9.76318	18.15951	12.10711	17.38193	20	43.38101	110.00000	813.59797	1	Unit. King.
Salvador	Colon	= 1.00309	1.86574	1.24391	1.78585	2.05484	4.45705	11.30161	83.59060	.10274	Salvador
Siam	Baht	= .88756	1.65086	1.10064	1.58017	1.81818	3.94372	9.99998	73.96333	.09091	Siam
Suède	Krona	= .53763	1	.66671	.95718	1.10135	2.38889	6.05743	44.80287	.05507	Sweden
Suisse	Franc	= .38710	.72000	.48003	.68917	.79297	1.72000	4.36135	32.25806	.03965	Switzerland
Tchécoslov.	Koruna	= .05944	.11056	.07371	.10582	.12176	.26111	.66970	4.95333	.00609	Czechoslov.
Turquie	£. T.	= 8.82024	16.40566	10.93780	15.70195	18.06839	39.19126	99.37616	735.02041	.90342	Turkey
U.R.S.S.	Rouble	= 1.03231	1.92010	1.28015	1.83788	2.11471	4.58691	11.63089	86.02604	.10574	U.S.S.R.
Uruguay	Peso Ur.	= 2.07487	3.85925	2.57300	3.69400	4.25039	9.21931	23.37715	172.90544	.21252	Uruguay
Venezuela	Bolivar	= .38710	.72000	.48003	.68917	.79297	1.72000	4.36135	32.25806	.03965	Venezuela
Yugoslavie	Dinar	= .03533	.06572	.04382	.06291	.07238	.15700	.39809	2.94444	.00362	Yugoslavia

* Nombre d'unités monétaires indiquées en tête des colonnes correspondant à une unité monétaire indiquée en italique sur la gauche du tableau. Les notes au tableau 133 indiquent les dates d'entrée en vigueur des nouvelles parités.

¹ Nicaragua, Panama; voir Etats-Unis.
² Nouvelle-Zélande, Palestine; voir Royaume-Uni.
³ Paraguay; voir Argentine.
⁴ Perse; unité-or votée par le Parlement.

* Number of units of currency indicated at the head of columns corresponding to one unit of the currency indicated in italics on the left hand of the table. The notes to table 133 give the dates at which the new parities were established.

¹ Nicaragua, Panama; see U.S.A.
² New Zealand, Palestine; see United Kingdom.
³ Paraguay; see Argentine.
⁴ Persia; Gold-unit voted by Parliament.

Tableau 1 (suite). Coefficients de conversion de poids, mesures et monnaies.
Table 1 (continued). Conversion Coefficients for Weights, Measures and Currencies.

G. Parités réciproques de certaines monnaies*.
C. Reciprocal Parities of Various Currencies*.

PAYS	1 Unité ↓	Salvador	Siam	Suède	Suisse	Tchéco- slovaque	Turquie	U.R.S.S.	Uruguay	Yougoslavie	PAYS
		Colon	Baht	Krona	Franc	Koruna	£. T.	Rouble	Peso Urug.	Dinar	
Afrique du Sud ¹	£	= 9.7331 ³	11.00002	18.15951	25.22154	164.25262	1.10691	9.45758	4.70545	276.31629	S. Africa ¹
Albanie	Frank	= .3859 ¹	.43614	.72000	1	6.51240	.04389	.37498	.18656	10.95557	Albania
Allemagne	Reichsm.	= .4764 ³	.5384	.88889	1.23457	8.03999	.05418	.46294	.23033	13.52539	Germany
Argentine	Peso oro	= 1.9295 ²	2.18068	3.59999	4.99999	32.56191	.21944	1.87490	.93282	54.77774	Argentina
Australie	£	= 9.7331 ³	11.00002	18.15951	25.22154	164.25262	1.10691	9.45758	4.70545	276.31629	Australia
Autriche	Schilling	= .2814 ³	.31806	.52507	.72926	4.74923	.03201	.27346	.13605	7.98947	Austria
Belgique	Belga	= .2780 ⁹	.31429	.51884	.72062	4.69293	.03163	.27022	.13441	7.89475	Belgium
Bolivie	Boliviano	= .72998	.82500	1.36196	1.89162	12.31895	.08302	.70932	.35291	20.72372	Bolivia
Brésil	Milreis	= .23926	.27040	.44640	.62000	4.03769	.02721	.23249	.11567	6.79245	Brazil
Bulgarie	Lev	= .01445	.01633	.02696	.03744	.24382	.00164	.01404	.00698	.41017	Bulgaria
Canada	Dollar	= 2	2.26033	3.73148	5.18262	33.75125	.22745	1.94338	.96689	56.77852	Canada
Chili	Peso oro	= .24332	.27500	.45393	.63053	4.10626	.02767	.23644	.11763	6.90781	Chile
Colombie	Peso oro	= 1.94663	2.20000	3.63190	5.04431	32.85052	.22140	1.89152	.94109	55.26825	Colombia
Costa-Rica	Colon	= .50060	.56508	.93287	1.29565	8.43781	.05686	.48584	.24172	14.19463	Costa Rica
Cuba	Peso	= 2	2.26033	3.73148	5.18262	33.75125	.22745	1.94338	.96689	56.77852	Cuba
Danemark	Krone	= .53598	.60574	1	1.38889	9.04499	.06095	.52081	.25912	15.21607	Denmark
Dantzig	Gulden	= .38933	.44000	.72638	1.00886	6.57010	.04428	.37830	.18822	11.05265	Danzig
Dominic. Rép.	Dollar	= 2	2.26033	3.73148	5.18262	33.75125	.22745	1.94338	.96689	56.77852	Domin. Repub.
Egypte	£. E.	= 9.88615	11.17295	18.44500	25.61806	166.83490	1.12431	9.60626	4.77943	280.66038	Egypt
Equateur	Sucre	= .40000	.45207	.74630	1.03652	6.75025	.04549	.38868	.19338	11.35570	Ecuador
Espagne	Peseta	= .38591	.43614	.72000	1	6.51240	.04389	.37498	.18656	10.95557	Spain
Etats-Unis	Kroon	= .53598	.60574	1	1.38889	9.04499	.06095	.52081	.25912	15.21607	Estonia
Finlande	Dollar	= 2	2.26033	3.73148	5.18262	33.75125	.22745	1.94338	.96689	56.77852	United States
France	Markka	= .05037	.05693	.09398	1.3053	.85004	.00573	.04894	.02435	1.42999	Finland
Grèce	Franc	= .07836	.08856	.14620	.20305	1.32234	.00891	.07614	.03788	2.22453	France
Guatemala	Drachme	= .02596	.02933	.04843	.06726	.43801	.00295	.02522	.01255	.73684	Greece
Haïti	Quetzal	= 2	2.26033	3.73148	5.18262	33.75125	.22745	1.94338	.96689	56.77852	Guatemala
Honduras	Gourde	= .40000	.45207	.74630	1.03652	6.75025	.04549	.38868	.19338	11.35570	Haiti
Hongrie	Lempira	= 1	1.13016	1.86574	2.59131	16.87563	.11373	.97169	.48345	28.38926	Honduras
Inde (Brit.)...	Rupée	= .72998	.82500	1.36196	1.89162	12.31895	.08302	.70932	.35291	20.72372	India
Indes néerl. .	Gulden	= .80392	.90856	1.49990	2.08320	13.56662	.09143	.78116	.38865	22.82264	D. East Indies
Italie	Lira	= .10526	.11896	.19639	.27277	1.77638	.00197	.10228	.05089	2.98834	Italy
Japon	Yen	= .99692	1.12668	1.86000	2.58333	16.82369	.11338	.96870	.48196	28.30189	Japan
Lettonie	Lat	= .38591	.43614	.72000	1	6.51240	.04389	.37498	.18656	10.95557	Latvia
Lithuanie	Litas	= .20000	.22603	.37315	.51826	3.37513	.02274	.19434	.09669	5.67785	Lithuania
Luxembourg	Franc	= .05562	.06286	.10377	.14412	.93859	.00633	.05404	.02689	1.57895	Luxemburg
Mexique	Peso oro	= .99692	1.12668	1.86000	2.58333	16.82369	.11338	.96870	.48196	28.30189	Mexico
Nicaragua	Cordoba	= 2	2.26033	3.73148	5.18262	33.75125	.22745	1.94338	.96689	56.77852	Nicaragua
Norvège	Krone	= .53598	.60574	1	1.38889	9.04499	.06095	.52081	.25912	15.21607	Norway
Nouv.-Zélande	£	= 9.7331 ³	11.00002	18.15951	25.22154	164.25262	1.10691	9.45758	4.70545	276.31629	New Zeal.
Palestine	£. P.	= 9.7331 ³	11.00002	18.15951	25.22154	164.25262	1.10691	9.45758	4.70545	276.31629	Palestine
Panama	Balboa	= 2	2.26033	3.73148	5.18262	33.75125	.22745	1.94338	.96689	56.77852	Panama
Paraguay	Peso oro	= 1.9295 ²	2.18068	3.59999	4.99999	32.56191	.21944	1.87490	.93282	54.77774	Paraguay
Pays-Bas	Gulden	= .80392	.90856	1.49990	2.08320	13.56662	.09143	.78116	.38865	22.82264	Netherlands
Pérou	Sol	= .55996	.63284	1.04473	1.45102	9.44962	.06369	.54410	.27071	15.89675	Peru
Perse	Real	= .48666	.55000	.90798	1.26108	8.21263	.05535	.47288	.23527	13.81582	Persia
Pologne	Zloty	= .22436	.25357	.41860	.58140	3.78628	.02552	.21801	.10847	6.36952	Poland
Portugal	Escudo	= .08848	.10000	.16509	.22929	1.49321	.01006	.08598	.04278	2.51197	Portugal
Roumanie	Leu	= .01196	.01352	.02232	.03100	.20188	.00136	.01162	.00578	.33962	Roumania
Royaume-Uni.	£	= 9.7331 ³	11.00002	18.15951	25.22154	164.25262	1.10691	9.45758	4.70545	276.31629	Unit. King.
Salvador	Colon	= 1	1.13014	1.86574	2.59131	16.87563	.11373	.97169	.48345	28.38926	Salvador
Siam	Baht	= .88483	1	1.65086	2.29286	14.93203	.10063	.85978	.42777	25.11962	Siam
Suède	Krona	= .53598	.60574	1	1.38889	9.04499	.06095	.52081	.25912	15.21607	Sweden
Suisse	Franc	= .38591	.43614	.72000	1	6.51240	.04389	.37498	.18656	10.95557	Switzerland
Tchécoslov. .	Koruna	= .50926	.06697	.11056	.15355	1	.00674	.05758	.02865	1.68226	Czechoslov.
Turquie	£. T.	= 8.79310	9.93763	16.40566	22.78563	148.38905	1	8.54416	4.25100	249.61007	Turkey
U.R.S.S.	Rouble	= 1.02914	1.16309	1.92010	2.66681	17.36730	.11704	1	.49753	29.21639	U.S.S.R.
Uruguay	Peso Ur.	= 2.06848	2.33772	3.85925	5.36007	34.90689	.23524	2.00992	1	58.72260	Uruguay
Venezuela ² .	Bolivar	= .38591	.43614	.72000	1	6.51240	.04389	.37498	.18656	10.95557	Venezuela
Yougoslavie .	Dinar	= .03522	.03981	.06572	.09128	.59444	.00401	.03423	.01703	1	Yugoslavia
COUNTRY	1 Unit of Currency	Salvador	Siam	Sweden	Switzerland	Czecho- slovakia	Turkey	U.S.S.R.	Uruguay	Yugoslavia	COUNTRY

* Nombre d'unités monétaires indiquées en tête des colonnes correspondant à une unité monétaire indiquée en italique sur la gauche du tableau. Les notes au tableau 133 indiquent les dates d'entrée en vigueur des nouvelles parités.

¹ Union S. Africain : voir Royaume-Uni.

² Venezuela : voir Suisse.

* Number of units of currency indicated at the head of columns corresponding to one unit of the currency indicated in italics on the left hand of the table. The notes to table 133 give the dates at which the new parities were established.

¹ Union of S. Africa : see United Kingdom.

² Venezuela : see Switzerland.

Tableau 1 (fin). Coefficients de conversion de poids, mesures et monnaies.

Table 1 (concluded). Conversion Coefficients for Weights, Measures and Currencies.

D. Tableau de conversion monétaire approximative suivant la valeur moyenne du change pour l'année et pour décembre 1931.

D. Table for Rough Conversion of Currencies according to the average Exchange Rates for the year and December 1931.

Pour convertir de manière approximative des valeurs données dans une des monnaies ci-dessous en \$, fr. s. et fr. frs., il faut les multiplier par les coefficients indiqués.

For rough conversion of figures in currencies given below into \$, Sw. frs., Fr. frs., multiply by coefficients indicated.

		Moyenne 1931 — Average 1931			Décembre 1931 — December 1931				
		1 \$	1 franc suisse 1 Swiss franc	1 franc français 1 French franc	1 \$	1 franc suisse 1 Swiss franc	1 franc français 1 French franc		
AFRIQUE.									
Egypte	£ E.	4.6	24	119	3.5	17.8	88.3	£ E.	Egypt.
Union Sud-Africaine	£	4.8	24.8	123	4.7	24.2	120	£	Union of South Africa.
AMÉRIQUE.									
Argentine	peso oro	0.67	3.4	17	0.6	3	15	peso oro	Argentine.
Bolivie	boliviano	0.37	1.9	9.3	0.36	1.8	9	boliviano	Bolivia.
Bésil	milreis	0.07	0.36	1.8	0.06	0.32	1.6	milreis	Brazil.
Canada	C. \$	0.96	5	25	0.83	4.25	21	C. \$	Canada.
Chili	peso	0.12	0.6	3.1	0.12	0.6	3.1	peso	Chile.
Colombie	peso oro	1	5	25	1	5	25	peso oro	Colombia.
Costa-Rica	colon	0.25	1.3	6.4	0.25	1.3	6.4	colon	Costa Rica.
Cuba	peso	1	5.2	25	1	5.2	25	peso	Cuba.
Equateur	sucre	0.2	1	5.1	0.2	1	5.1	sucre	Ecuador.
Etats-Unis	\$	1	5.2	25.5	1	5.2	25.5	\$	U. S. A.
Guatemala	quetzal	1	5.2	25.5	1	5.2	25.5	quetzal	Guatemala.
Mexique	peso	0.43	2.2	10.9	0.4	2	10	peso	Mexico.
Nicaragua	cordoba	1	5.2	25.5	1	5.2	25.5	cordoba	Nicaragua.
Pérou	sol	0.28	1.4	7	0.28	1.4	7	sol	Peru.
Salvador	colon	0.5	2.5	12.4	0.44	2.3	11.3	colon	Salvador.
Uruguay	peso	0.55	2.9	14	0.45	2.3	11.4	peso	Uruguay.
Venezuela	bolivar	0.17	0.9	4.3	0.16	0.8	4.0	bolivar	Venezuela.
ASIE.									
Chine	Shanghai tael	0.3	1.6	7.9	0.33	1.7	8.4	Shanghai tael	China.
Etabl. des Détroits	Singapore \$	0.5	2.7	13.4	0.4	2	10	Singapore \$	Straits Settlements.
Inde brit.	rupee	0.34	1.74	8.6	0.25	1.3	6.5	rupee	India.
Indes néerlandaises	guilder	0.4	2.1	10	0.4	2.1	10	guilder	Dutch East Indies.
Japon	yen	0.5	2.5	12.5	0.43	2.23	11	yen	Japan.
Philippines	peso	0.5	2.6	12.7	0.5	2.6	12.7	peso	Philippine Isl.
Siam	baht (tical)	0.44	2.3	11.3	0.44	2.3	11.3	baht (tical)	Siam.
EUROPE.									
Albanie	frank	0.2	1	4.9	0.2	1	4.9	frank	Albania.
Allemagne	mark	0.24	1.2	6	0.24	1.2	6	mark	Germany.
Autriche	schilling	0.14	0.7	3.6	0.14	0.7	3.6	schilling	Austria.
Belgique	belga	0.14	0.7	3.6	0.14	0.7	3.6	belga	Belgium.
Bulgarie	lev	0.007	0.037	0.18	0.007	0.037	0.18	lev	Bulgaria.
Danemark	krone	0.25	1.3	6.4	0.19	0.95	4.74	krone	Denmark.
Dantzig	guilder	0.2	1	5	0.2	1	5	guilder	Danzig.
Espagne	peseta	0.1	0.5	2.4	0.08	0.43	2.14	peseta	Spain.
Estonie	kroon	0.27	1.38	6.8	0.27	1.38	6.8	kroon	Estonia.
Finlande	mark	0.024	0.123	0.61	0.017	0.087	0.43	mark	Finland.
France	franc	0.04	0.2	1	0.04	0.2	1	franc	France.
Grèce	drachma	0.013	0.07	0.33	0.013	0.07	0.33	drachma	Greece.
Hongrie	pengö	0.17	0.9	4.45	0.17	0.9	4.45	pengö	Hungary.
Italie	lira	0.05	0.27	1.3	0.05	0.27	1.3	lira	Italy.
Lettonie	lat	0.2	1	5	0.2	1	5	lat	Latvia.
Lithuanie	lita	0.1	0.5	2.6	0.1	0.5	2.6	lita	Lithuania.
Norvège	krone	0.25	1.3	6.4	0.18	0.9	4.7	krone	Norway.
Pays-Bas	guilder	0.4	2.07	10	0.4	2.07	10	guilder	Netherlands.
Pologne	zloty	0.11	0.6	2.9	0.11	0.6	2.9	zloty	Poland.
Portugal	escudo	0.042	0.22	1.08	0.03	0.17	0.82	escudo	Portugal.
Roumanie	leu	0.006	0.03	0.15	0.006	0.03	0.15	leu	Roumania.
Royaume-Uni	£	4.5	23.4	116	3.37	17.3	86	£	United Kingdom.
Suède	krona	0.25	1.3	6.4	0.19	0.96	4.77	krona	Sweden.
Suisse	franc	0.2	1	4.9	0.2	1	4.9	franc	Switzerland.
Tchécoslovaquie	koruna	0.03	0.15	0.76	0.03	0.15	0.76	koruna	Czechoslovakia.
Turquie	£ T.	0.47	2.4	12	0.47	2.4	12	£ T.	Turkey.
U. R. S. S.	rouble	0.5	2.6	13	0.5	2.6	13	rouble	U. R. S. S.
Yougoslavie	dinar	0.02	0.09	0.45	0.02	0.09	0.45	dinar	Yugoslavia.
Océanie.									
Australie	£	3.5	18	90	2.7	13.8	68.5	£	Australia.
Nouvelle-Zélande	£	4.15	21.4	106	3.1	15.8	78.6	£	New Zealand.

NOTE. — Les monnaies utilisées dans les divers tableaux peuvent être converties d'une manière approximative l'une dans l'autre pour une date quelconque en prenant la relation entre leurs cours du change exprimés en cents (ou les parités suivant le cas) tels qu'ils figurent dans le tableau 133.

Pour un grand nombre de pays, les cours de change en 1931 étaient nominaux (voir à ce sujet les notes au tableau 133).

NOTE. — The currencies used in the different tables of the Year-Book may be converted into any others for any date by taking the relation between their respective exchange rates expressed in cents (or their parities) as given in Table 133.

For a large number of countries, the exchange rates in 1931 were nominal (see notes to table 133).

Tableau 2. SUPERFICIE ET POPULATION. — Table 2. AREA AND POPULATION.

Pour explications et renvois, voir p. 24 ; pour cartes géographiques voir fin du volume.
For explanations and footnotes, see p. 24 ; for geographical maps, see end of the volume.

PAYS	Superficie en milliers de km ² Area km ² (000's omitted)	Population en milliers — Population (000's omitted)							COUNTRY	
		Dernier recensement Latest Census				Dernière estimation officielle Latest official estimate		Estimation Estimate 31. XII. 1930		
		Date	Hommes Males	Femmes Females	Total	Date	Nombre Number	Nombre Number		
AFRIQUE ¹										AFRICA ¹
Egypte ²	1,000	II. 1927	(7,058)	(7,120)	14,218	III. 1931	14,768	14,730	Egypt ² .	
Ethiopie	900	.	.	.	.	.	.	*5,500	Ethiopia.
Liberia.	120	.	.	.	.	.	.	*2,500	Liberia.
Union Sud-Africaine . .	1,222	V. 1921	3,537	3,392	6,929	VI. 1930	8,014	8,075	Union of South Africa.	
<u>Territoire sous Admi-</u> <u>nistration internatio-</u> <u>nale.</u>										<u>Territory under Inter-</u> <u>national Administra-</u> <u>tion.</u>
Tanger	0.6	.	.	.	.	1926	80	80	Tangier.
<u>Dépendances, Protectorats,</u> <u>Colonies, etc.</u>										<u>Dependencies, Protector-</u> <u>ates, Colonies, etc.</u>
<i>belges.</i>										<i>Belgian.</i>
Congo belge	2,385	.	.	.	.	.	.	*10,000	Belgian Congo.
<i>britanniques.</i>										<i>British.</i>
Afrique occid. brit. :									Brit. West Africa :	
Côte de l'Or	204	IV. 1931	.	.	2,845	1930	2,861	2,861	Gold Coast.	
Gambie	10	V. 1931	105	95	200	.	.	200	Gambia.	
Nigeria	877	IV. 1931	.	.	*20,762	.	.	20,000	Nigeria.	
Sierra-Leone	71	IV. 1921	.	.	*1,541	.	.	*1,600	Sierra Leone.	
Basutoland	30	III. 1921	224	275	499	1929	580	600	Basutoland.	
Bechuanaland	712	1921	79	74	153	.	.	160	Bechuanaland.	
Kenya	583	III. 1931	.	.	*3,025	1930	3,025	3,025	Kenya.	
I. Maurice et dépend. . .	2.1	1931	.	.	394	.	.	395	Mauritius and dep.	
Nyasaland ⁴	124	1921	560	642	1,202	1930	1,396	1,396	Nyasaland ⁴ .	
Ouganda ⁴	244	1921	1,348	1,573	*2,921	XII. 1930	3,514	3,514	Uganda ⁴ .	
Rhodésie du Nord . . .	746	1921	450	533	983	XII. 1930	1,344	1,344	Northern Rhodesia.	
Rhodésie du Sud . . .	389	1921	492	407	899	VI. 1930	1,092	1,100	Southern Rhodesia.	
Sainte-Hélène	0.1	IV. 1931	2	2	4	XII. 1930	4	4	St. Helena.	
Seychelles	0.4	IV. 1921	12	13	25	1930	28	28	Seychelles.	
Somalie britannique . .	176	1921	149	198	*347	XII. 1929	345	345	Somaliland.	
Swaziland	17	V. 1921	54	59	113	XII. 1929	123	125	Swaziland.	
Zanzibar	2.6	III. 1931	123	112	235	.	.	235	Zanzibar.	
<i>anglo-égyptiens.</i>										<i>Anglo-Egyptian.</i>
Soudan	2,611	.	.	.	.	1929	*5,606	*5,600	Sudan.
<i>espagnols.</i>										<i>Spanish.</i>
Afrique du Nord ⁵ . . .	0.2	XII. 1920	.	.	86	XII. 1928	101	*100	Northern Africa ⁵ .	
Guinée esp. ⁶	27	XII. 1920	.	.	118	.	.	*120	Sp. Guinea ⁶ .	
Maroc (zone esp.) . . .	22	.	.	.	.	.	.	*750	Morocco (Sp. zone).
Rio de Oro (avec Ifni). .	285	.	.	.	.	XII. 1927	22	*22	Rio de Oro (incl. Ifni).
<i>français.</i>										<i>French.</i>
Afrique-Equat. franç. ⁷	*2,370	VII. 1931	.	.	3,197	.	.	3,190	French Equat. Africa ⁷ .	
Afrique-Occ. française :	*4,660	VI. 1931	.	.	14,576	.	.	*14,475	French West Africa :	
Dakar et dépend.	0.2	.	.	.	54	.	.	.	Dakar and Depend.	
Sénégal	201	.	.	.	1,584	.	.	.	Senegal.	
Mauritanie	335	.	.	.	324	.	.	.	Mauritania.	
Guinée française . . .	251	.	.	.	2,237	.	.	.	French Guinea.	
Côte d'Ivoire	324	.	.	.	1,866	.	.	.	Ivory Coast.	
Dahomey	122	.	.	.	1,112	.	.	.	Dahomey.	
Soudan français . . .	1,454	.	.	.	2,856	.	.	.	French Sudan.	
Haute-Volta	293	.	.	.	3,000	.	.	.	Upper Volta.	
Niger	1,180	.	.	.	1,543	.	.	.	Niger.	
Algérie ⁸	2,195	III. 1931	.	.	6,554	.	.	6,540	Algeria ⁸ .	
Côte des Somalis . . .	22	XII. 1930	.	.	70	.	.	70	Somali Coast.	
Madagascar et dépend. ⁹	616	VI. 1926	.	.	3,694	.	.	*3,980	Madagascar (incl. Dep. ⁹).	
Maroc (zone fr.) ¹⁰ . .	415	III. 1931	.	.	*4,996	.	.	*5,000	Morocco (Fr. zone) ¹⁰ .	
Réunion	2.4	VI. 1931	.	.	198	.	.	195	Réunion.	
Tunisie	125	III. 1931	.	.	*2,411	.	.	*2,400	Tunis.	

Tableau 2 (suite). Superficie et Population. — Table 2 (continued). Area and Population.

Pour explications et renvois, voir p. 24; pour cartes géographiques, voir fin du volume.

For explanations and footnotes, see p. 24; for geographical maps, see end of the volume.

PAYS	Superficie en milliers de km² Area km² (000's omitted)	Population en milliers — Population (000's omitted)						COUNTRY		
		Dernier recensement Latest Census				Dernière estimation officielle Latest official estimate			Estimation Estimate 31 XII, 1930	
		Date	Hommes Males	Femmes Females	Total	Date	Nombre Number		Nombre Number	
AFRIQUE (suite)										AFRICA (continued)
italiens.										Italian.
Erythrée	119	.	.	.	.	I.1928	510	*510	Eritrea.
Libye	*1,638	.	.	.	.	.	.	*825	Libia.
Tripolitaine	900	.	.	.	.	1930	589	*589	Tripolitania.
Cyrenaïque	738	.	.	.	.	1928	235	*235	Cyrenaica.
Somalie	*490	.	.	.	.	IX.1930	1,029	1,029	Somaliland.
portugais.										Portuguese.
Angola	1,256	.	.	.	.	XII.1926	2,512	*2,600	Angola.
Cap-Vert, Iles du	3.9	XII.1927	66	82	148	XII.1929	154	157	Cape Verde Islands.	
Guinée portugaise	36	.	.	.	.	.	.	*340	Portuguese Guinea.
Mozambique ¹¹ :									Mozambique ¹¹ :	
Colonie	637	.	.	.	.	1930	3,656	3,656	Colony.
Manica et Sofala	135	.	.	.	.	1930	342	342	Manica and Sofala.
Saint-Thomé et Prince	0.9	XII.1921	43	16	59	.	.	*60	St. Thomé and Principe Islands.	
Territoires sous mandat ¹² .										Mandated Territories ¹² .
belge.										Belgian.
Ruanda-Urundi	55	.	.	.	.	1929	*3,485	*3,485	Ruanda-Urundi.
britannique.										British.
Cameroun (mandat brit.)	80	.	.	.	.	1930	774	774	Cameroons (Br.mand.).
Tanganyika, (Territ. du) ⁴	969	1921	2,023	2,101	4,124	XII.1930	4,885	4,885	Tanganyika Territory ⁴ .	
Togo (mandat brit.) . . .	34	IV. 1931	.	.	276	.	.	271	Togoland (Br. mandate).	
français.										French.
Cameroun (mandat fr.) . .	430	VI.1926	.	.	*1,879	XII.1930	2,188	2,188	Cameroons (Fr.mand.).	
Togo (mandat français) . .	52	.	.	.	.	1930	726	726	Togoland (Fr. mandate).
sud-africain.										South African.
Sud-Ouest Africain	835	V.1926	.	.	259	VI.1929	268	*270	South West Africa.	
Total de l'Afrique	29,946							*142,400	Total for Africa.	
AMÉRIQUE ¹										AMERICA ¹
AMÉRIQUE DU NORD.										NORTH AMERICA.
Canada	² 9,557	VI.1931	.	.	10,374	.	.	10,290	Canada.	
Etats-Unis	² 7,839	III.1930	62,137	60,638	122,775	VI.1931	124,070	123,630	United States.	
Terre-Neuve	111	1921	132	127	259	1930	276	276	Newfoundland.	
Dépendances, Colonies, etc.										Dependencies, Colonies, etc.
danoise.										Danish.
Groenland	³ 313	IX.1921	7	7	14	.	.	15	Greenland.	
des Etats-Unis.										of the U. S. A.
Alaska	² 1,519	III.1930	36	23	59	.	.	60	Alaska.	
française.										French.
St-Pierre-et-Miquelon . .	0.2	VI.1931	2	2	4	.	.	4	St. Pierre and Miquelon.	
de Terre-Neuve.									of Newfoundland.	
Labrador	⁴ 311	1921	2	2	4	1930	4	4	Labrador.	
Total de l'Amérique du Nord	19,653							134,300	Total for North America.	
MEXIQUE, AMÉRIQUE CENTRALE ET ANTILLES.										MEXICO AND CARIBBEAN.
Costa-Rica	60	V.1927	.	.	472	XII.1930	515	515	Costa Rica.	
Cuba	114	1919	1,531	1,358	2,889	XII.1930	3,714	3,714	Cuba.	
Rép. Dominicaine	50	XII.1920	447	448	895	1929	1,200	*1,200	Dominican Rep.	
Guatemala	110	VIII.1921	992	1,013	2,005	1930	2,164	2,164	Guatemala.	
Haiti	26	1918	.	.	1,631	.	.	*2,500	Haiti.	
Honduras	120	XII.1926	349	352	701	1930	860	860	Honduras.	
Mexique	1,969	V.1930	8,066	8,338	16,404	.	.	16,550	Mexico.	
Nicaragua	² 128	XII.1919	312	326	638	.	.	*750	Nicaragua.	
Panama	84	XII.1929	.	.	468	.	.	470	Panama.	
Salvador	34	V.1930	714	724	1,438	XII.1930	1,460	1,460	Salvador.	

Tableau 2 (suite). Superficie et Population — Table 2 (continued). Area and Population.

For explanations and footnotes, see p. 24; for geographical maps, see end of the volume.

PAYS	Superficie en milliers de km² Area km² (000's omitted)	Population en milliers — Population (000's omitted)							COUNTRY
		Dernier recensement Latest Census				Dernière estimation officielle Latest official estimate		Estimation Estimate 31. XII. 1930	
		Date	Hommes Males	Femmes Females	Total	Date	Nombre Number		
AMÉRIQUE (suite)									AMERICA (cont.)
Dépendances, Prolectorats, Colonies, etc.									Dependencies, Protector- ates, Colonies, etc.
britanniques.									British.
Antilles brit. :									British West Indies :
Bahamas	11.4	IV. 1931	28	32	60	.	60	Bahamas.	
Barbade	0.4	IV. 1921	63	93	156	XII. 1930	172	Barbados.	
Iles du Vent :									Windward Islands :
Grenade	0.3	IV. 1921	29	37	66	XII. 1930	77	Grenada.	
Saint-Vincent . . .	0.4	IV. 1931	21	27	48	.	48	St. Vincent.	
Sainte-Lucie . . .	0.6	IV. 1921	24	28	52	XII. 1930	58	St. Lucia.	
Iles sous le Vent :									Leeward Islands :
Antigua	0.4					XII. 1929	30	Antigua.	
Dominique	0.8					XII. 1930	42	Dominica.	
Iles Vierges . . .	0.15	1921	52	70	122	1929	5	Virgin Islands.	
Montserrat	0.08					1929	12	Montserrat.	
St-Christ. et Nièves	0.4					1929	31	St. Kitts and Nevis.	
Jamaïque	11.5	IV. 1921	402	456	858	XII. 1930	1,022	Jamaica.	
Caimans	0.6	1921	2	3	5	XII. 1930	6	Cayman Islands.	
Turques et Caïques	0.4	1921	3	3	6	XII. 1929	5	Turks and Caicos Isl.	
Bermudes	0.05	IV. 1921	10	10	20	XII. 1929	32	Bermuda.	
Honduras britannique	22.3	1921	22	23	45	XII. 1930	52	British Honduras.	
Trinité et Tobago . .	5.1	IV. 1931	206	206	412	.	410	Trinidad & Tobago.	
des Etats-Unis.									of the U.S.A.
Iles Vierges	0.3	III. 1930	10	12	22	.	22	Virgin Islands.	
Panama, zone du canal	1.4	III. 1930	26	13	39	VI. 1931	42	Panama Canal zone	
Porto-Rico	8.9	III. 1930	772	772	1,544	VI. 1931	1,574	Porto Rico.	
français.									French.
Guadeloupe	1.8	VI. 1930	.	.	267	.	265	Guadeloupe.	
Martinique	1.0	VI. 1931	.	.	232	1930	234	Martinique.	
néerlandais.									Dutch.
Curaçao	1.0	XII. 1911	.	.	55	XII. 1929	68	Curaçao.	
Total de l'Amérique Centr. et du Mexique		2,764					34,450	Total for Caribbean and Mexico.	
AMÉRIQUE DU SUD.									SOUTH AMERICA.
Argentine	2,793	XII. 1914	4,227	3,658	7,885	XII. 1931	11,659	11,447	Argentine.
Bolivia ⁶	1,333	1900	(819)	(814)	1,816	.	.	*3,000	Bolivia. ⁶
Brésil	8,525	III. 1920	15,444	15,192	30,636	XII. 1930	41,079	41,079	Brazil.
Chili	742	XI. 1930	2,123	2,165	4,288	XII. 1931	4,348	4,294	Chile.
Colombie	1,150	XI. 1928	3,938	3,913	7,851	.	.	8,223	Colombia.
Equateur	*307	.	.	.	.	.	.	*2,000	Ecuador.
Paraguay	458	1899	.	.	656	VI. 1929	*844	*875	Paraguay.
Pérou	1,378	1876	.	.	2,699	1930	6,237	6,237	Peru.
Uruguay	187	X. 1908	531	512	1,043	XII. 1930	1,903	1,903	Uruguay.
Venezuela ⁶	912	II. 1926	(1,415)	(1,476)	3,027	XII. 1930	3,195	3,195	Venezuela. ⁶
Dépendances, Colonies, etc.									Dependencies, Colonies, etc.
britanniques.									British.
Iles Falkland et dép. . .	15	IV. 1931	2	1	3	.	.	3	Falkland Isl. and dep.
Guyane britannique . .	232	IV. 1931	155	156	311	.	.	310	British Guiana.
françaises.									French.
Guyane française . . .	90	VI. 1931	.	.	26	.	.	25	French Guiana.
néerlandaises.									Dutch.
Surinam (Guyane néerl.)	150	.	.	.	.	1930	153	153	Surinam.
Total de l'Amérique du Sud		18,272					82,750	82,750	Total for South Ame- rica.
Total de l'Amérique .		40,687					251,500	251,500	Total for America.

Tableau 2 (suite). Superficie et Population. — Table 2 (continued). Area and Population.

Pour explications et renvois, voir p. 24; pour cartes géographiques, voir fin du volume.
For explanations and footnotes, see p. 24; for geographical maps, see end of the volume.

PAYS	Superficie en milliers de km² Area km² (000's omitted)	Population en milliers — Population (000's omitted)						COUNTRY
		Dernier recensement Latest Census				Dernière estimation officielle Latest official estimate		
		Date	Hommes Males	Femmes Females	Total	Date	Nombre Number	
ASIE ¹								
Afghanistan	*650	.	.	.	.	.	.	*7,000 Afghanistan.
Arabie (Etats auto- mes) ²	2,600	.	.	.	.	.	.	*7,000 Arabia (autonomous States) ² .
Bahreïn, Iles	0.6	.	.	.	.	.	.	*120 Bahrein Islands.
Bhoutan	*50	.	.	.	.	.	.	*250 Bhutan.
Chine et dép. ³	11,103	.	.	.	.	1928-29	*452,791	*452,791 China and dep. ³
Chine (proprement dite)	5,059	.	.	.	.	.	.	*411,770 China proper.
Mandchourie	1,137	.	.	.	.	.	.	*26,443 Manchuria.
Mongolie	2,348	.	.	.	.	.	.	*8,288 Mongolia.
Turkestan	1,823	.	.	.	.	.	.	*2,568 Turkestan.
Thibet	736	.	.	.	.	.	.	*3,722 Tibet.
Inde (brit.)	4,675	II.1931	181,890	171,046	352,936	.	.	352,370 India :
Provinces brit.	2,834	II.1931	140,039	131,660	271,699	.	.	271,285 British Provinces.
Etats indiens	1,841	II.1931	41,851	39,386	81,237	.	.	81,085 Indian States.
Japon	382	IX.1930	32,388	32,059	64,448	.	.	64,700 Japan.
Népal	140	.	.	.	.	.	.	*5,600 Nepal.
Perse	1,626	.	.	.	.	.	.	*9,000 Persia.
Siam	518	VII.1929	5,795	5,711	11,506	III.1930	11,684	11,800 Siam.
Turquie	*763	X.1927	6,664	7,084	13,648	.	.	14,466 Turkey
dont en Asie.	739	X.1927	.	.	12,608	.	.	13,356 of which in Asia
U.R.S.S. ⁵	21,176	XII.1926	71,043	75,985	147,028	XII.1930	161,000	161,000 U.S.S.R. ⁵
dont { Transcaucasie	185	XII.1926	3,008	2,852	5,860	.	.	*33,970 of which { Transcaucasia Asiatic territ.
dont { territ. d'Asie	14,993	XII.1926	12,838	12,250	25,088	.	.	
Dépendances, Protectorats,								
Colonies, etc.								
britanniques.								
Aden et Perim	0.2	II.1931	32	19	51	.	.	51 Aden and Perim.
Borneo britannique :								British Borneo :
Borneo septentrional .	81	IV.1921	141	117	258	XII.1929	294	300 North Borneo.
Brunei	10	IV.1931	.	.	*30	.	.	30 Brunei.
Sarawak	109	.	.	.	.	.	.	*600 Sarawak.
Ceylan	66	II.1931	.	.	5,313	.	.	5,300 Ceylon.
Chypre	9.3	1921	156	155	311	XII.1930	353	353 Cyprus.
Et. des Détroits et dép. ⁶	4.1	IV.1931	671	442	1,113	.	.	1,105 Straits Settl. and dep. ⁶
Etats Malais fédérés ⁷ .	72	IV.1931	.	.	*1,712	.	.	1,700 Federated Malay States. ⁷
Et. Malais non fédérés ⁷	60	IV.1931	.	.	*1,527	.	.	1,515 Unfederated Malay St ⁷
Hong-Kong	0.9	III.1931	.	.	850	.	.	850 Hong Kong.
Socotora	4	.	.	.	.	XII.1921	12	12 Socotra.
des Etats-Unis.								
Philippines	296	1918	5,177	5,138	10,315	VI.1931	12,419	12,335 Philippines.
français.								
Etabl. dans l'Inde . . .	0.5	VI.1930	.	.	270	.	.	270 French India.
Indochine fr.	737	⁸ VI.1926	.	.	21,372	.	.	*23,400 Fr. Indo-China.
Annam	150	.	.	.	5,581	.	.	. Annam.
Cambodge	176	.	1,232	1,305	2,537	.	.	. Cambodia.
Cochinchine	64	.	.	.	4,119	.	.	. Cochinchina.
Laos	232	.	.	.	855	.	.	. Laos.
Tonkin	116	.	.	.	8,053	.	.	. Tonkin.
Kouang-Tchéou-Ouan .	0.8	VI.1926	.	.	230	.	.	*250 Kwang Chau Wan.
italiens.								
Iles de l'Egée	2.5	IV.1931	.	.	131	.	.	130 Aegean Islands.
japonais.								
Corée (Chosen)	221	IX.1930	10,763	10,295	21,058	.	.	21,140 Korea (Chosen).
Formose (Taiwan) . . .	36	IX.1930	2,355	2,239	4,594	.	.	4,600 Formosa (Taiwan).
Pescadores, Iles . . .	0.1	IX.1925	30	26	56	.	.	60 Pescadores Isl.
Kouang-Toung	3.5	IX.1930	809	519	1,328	.	.	*1,350 Kwantung.
Sakhaline (Karafuto) . .	36	IX.1930	168	127	295	.	.	300 Saghalien (Karafuto).
néerlandais.								
Indes néerlandaises ⁹ .	1,900	X.1930	30,011	30,585	60,731	.	.	61,000 Dutch East Indies. ⁹
Java et Madoura . . .	133	X.1930	20,429	21,291	41,720	.	.	. Java and Madura
Prov. extérieures . . .	1,767	X.1930	(9,582)	(9,294)	19,011	.	.	. Outer Provinces.

Tableau 2 (suite). Superficie et Population. — Table 2 (continued). Area and Population.

Pour explications et renvois, voir p. 24 ; pour cartes géographiques, voir fin du volume.
For explanations and footnotes, see p. 24 ; for geographical maps, see end of the volume.

PAYS	Superficie en milliers de km ² Area km ² (000's omitted)	Population en milliers — Population (000's omitted)							COUNTRY	
		Dernier recensement Latest Census				Dernière estimation officielle Latest official estimate		Estimation Estimate 31. XII. 1930		
		Date	Hommes Males	Femmes Females	Total	Date	Nombre Number	Nombre Number		
ASIE (suite)										
portugais.										
Inde portugaise	3.8	1931	279	301	580	.	.	580	Portuguese India.	
Macao	0.01	III.1927	87	70	157	.	.	*170	Macao.	
Timor	19	1926	238	204	442	XII.1927	452	480	Timor.	
Territoires sous mandat :										
britannique										
Irak	302	.	.	.	.	1928	*3,300	*3,300	Iraq.
Palestine et Transjordanie	*63	.	.	.	.	.	.	*1,330	Palestine & Transjordan.
Palestine	23	IV.1931	.	.	1,035	.	.	1,030	Palestine.	
Transjordanie	*40	.	.	.	.	1929	*300	*300	Trans-Jordan.
français										
Syrie et Liban ¹⁰	200	1921-22	.	.	*2,135	.	.	*2,800	Syria and Lebanon ¹⁰ .	
Syrie	176	.	.	.	1,199	.	.	.	Syria.	
Djebel Druze	7	.	.	.	50	.	.	.	Jebel Druze.	
Etat des Alaouites	6	.	.	.	257	.	.	.	Alawiyya State.	
Rép. Libanaise	11	.	.	.	629	.	.	.	Lebanese Rep.	
Total de l'Asie :									Total for Asia :	
A. sans l'U. R. S. S.								26,720	*1,060,300	A. excl. U. S. S. R.
B. avec l'U. R. S. S. d'Asie et la Trans- caucasie								41,900	*1,103,300	B. incl. U. S. S. R. in Asia and Trans- caucasja.
EUROPE ¹										
Albanie	28	V.1930	.	.	1,003	.	.	1,020	Albania.	
Allemagne ²	469	VI.1925	30,197	32,214	62,411	XII.1931	64,776	64,484	Germany ² .	
Andorre	0.5	.	.	.	.	.	.	5	Andorra.
Autriche	84	I.1920	3,082	3,344	6,426	XII.1930	6,722	6,722	Austria.	
Belgique	30	XII.1930	4,007	4,085	8,092	.	.	8,092	Belgium.	
Bulgarie	103	XII.1926	2,743	2,736	5,479	XII.1931	6,067	5,944	Bulgaria.	
Danemark	43	XI.1930	1,736	1,814	3,550	VI.1931	3,566	3,559	Denmark.	
Iles Féroé	1.4	XI.1930	12	12	24	.	.	24	Faroe Islands.	
Dantzig	1.9	VIII.1929	192	216	408	.	.	415	Danzig.	
Espagne (avec Canaries)	503	XII.1930	11,635	11,946	23,581	.	.	23,581	Spain (incl. Canaries).	
Estonie	³ 48	XII.1922	520	587	1,107	VI.1931	1,118	1,117	Estonia.	
Finlande	³ 388	XII.1920	1,511	1,594	3,105	XII.1930	3,390	3,390	Finland.	
France	551	III.1931	.	.	41,835	VI.1931	41,860	41,800	France.	
Grèce	130	V.1928	3,076	3,128	6,204	XII.1930	6,394	6,394	Greece.	
Hongrie	93	XII.1930	4,246	4,438	8,684	XII.1931	8,734	8,684	Hungary.	
Irlande, Etat libre	⁴ 69	IV.1926	1,507	1,465	2,972	VI.1930	2,946	2,946	Irish Free State.	
Islande	103	XII.1930	.	.	109	.	.	109	Iceland.	
Italie	310	IV.1931	...	...	41,230	.	.	41,100	Italy.
Lettonie	66	II.1930	886	1,014	1,900	XII.1930	1,910	1,910	Latvia.	
Liechtenstein	0.2	XII.1911	.	.	11	.	.	12	Liechtenstein.	
Lithuanie ⁵	56	IX.1923	968	1,061	2,029	XII.1931	2,393	2,367	Lithuania ⁵ .	
Luxembourg	2.6	XI.1927	148	138	286	XII.1929	295	300	Luxemburg.	
Monaco	0.02	I.1928	.	.	25	.	.	25	Monaco.	
Norvège	³ 323	XI.1930	1,368	1,442	2,810	XII.1930	2,811	2,811	Norway.	
Pays-Bas	³ 34	XII.1930	3,936	3,985	7,921	XII.1931	8,032	7,921	Netherlands.	
Pologne	388	XII.1931	.	.	32,120	.	.	32,150	Poland.	
Portugal	90	XI.1930	.	.	6,191	.	.	6,195	Portugal.	
Açores	2.6	XI.1930	*3,104	*3,557	254	.	.	254	Azores.	
Madère	0.7	XI.1930	.	.	210	.	.	210	Madeira.	
Roumanie	295	XII.1930	.	.	18,025	.	.	18,025	Roumania.	
Royaume-Uni	244	IV.1931	*22,068	*23,969	*46,037	VI.1931	46,077	45,987	United Kingdom :	
Angleterre et Galles	151	IV.1931	19,139	20,809	39,948	.	39,988	39,897	Engl. and Wales.	
Ecosse	79	IV.1931	2,326	2,517	4,843	.	4,843	4,843	Scotland.	
Irlande du Nord	⁴ 14	IV.1926	608	649	1,257	.	1,246	1,247	Northern Ireland.	
Iles anglo-normandes	0.8	IV.1931	66	76	142	.	.	142	{ Channel Islands.	
Ile de Man . . . . .						.	.	13	{ Isle of Man.
Saint-Marin	0.1	.	.	.	.	.	.	13	San Marino.
Suède	³ 448	XII.1930	3,024	3,118	6,142	XII.1931	6,162	6,142	Sweden.	
Suisse	41	XII.1930	1,964	2,113	4,077	.	.	4,077	Switzerland.	
Tchécoslovaquie	140	XI.1930	...	...	14,726	.	.	14,735	Czechoslovakia.

Tableau 2 (fin). Superficie et Population. — Table 2 (concluded). Area and Population.

For explanations et renvois, voir p. 24; pour cartes géographiques, voir fin du volume.
For explanations and footnotes, see p. 24; for geographical maps, see end of the volume.

PAYS	Superficie en milliers de km² Area km² (000's omitted)	Population en milliers — Population (000's omitted)						COUNTRY	
		Dernier recensement Latest Census				Dernière estimation officielle Latest official Estimate			Estimation Estimate 31. XII. 1930
		Date	Hommes Males	Femmes Females	Total	Date	Nombre Number		Nombre Number
EUROPE (suite).									EUROPE (continued).
Turquie d'Europe	24	X. 1927	.	.	1,041	.	.	*1,100	Turkey (Europe).
U.R.S.S. ⁶	21,176	XII. 1926	71,043	75,985	147,028	XII. 1930	161,000	161,000	U.S.S.R. ⁶
dont territ. d'Europe	5,999	XII. 1926	55,181	60,860	116,041	.	.	*127,030	of which Europ. territ.
Vatican	—	XI. 1930	.	.	0.6	.	.	0.6	Vatican.
Yougoslavie	249	III. 1931	6,894	7,036	13,930	.	.	13,880	Yugoslavia.
Territoire administré par la Société des Nations :									Territory administered by the League of Nations :
Sarre, territoire de la	1.9	VII. 1927	384	384	768	XII. 1931	816	805	Saar territory.
Dépendances, Colonies, etc.									Dependencies, Colonies, etc.
britanniques.									British.
Gibraltar	—	IV. 1931	8	10	18	.	.	18	Gibraltar.
Malte	0.3	IV. 1931	117	124	241	.	.	240	Malta.
norvégienne.									Norwegian.
Spitzberg (Svalbard)	63	XI. 1930	.	.	0.6	.	.	0.6	Spitzbergen (Svalbard).
Total de l'Europe :									Total for Europe :
A. sans l'U.R.S.S.	5,427							*378,700	A. excl. U.S.S.R.
B. av. l'U.R.S.S. d'Europe	11,426							*505,730	B. incl. U.S.S.R., Europe.
C. avec toute l'U.R.S.S.	26,603							*539,700	C. incl. the entire U.S.S.R.
Océanie									OCEANIA
Australie	7,704	IV. 1921	2,763	2,673	5,436	VI. 1931	6,501	6,476	Australia.
Nouvelle-Zélande	268	III. 1931	772	739	1,511	XII. 1931	1,522	1,506	New Zealand.
Dépendances, Protectorats, Colonies, etc.									Dependencies, Protectorates, Colonies, etc.
australien.									Australian.
Norfolk	0.04	.	.	.	.	VI. 1930	0.9	1	Norfolk.
Papoua	234	.	.	.	.	.	.	*280	Papua.
britanniques.									British.
Fidji (Iles)	19	1921	88	69	157	XII. 1930	183	183	Fiji Islands.
Gilbert et Ellice (Iles)	0.5	IV. 1921	16	14	30	XII. 1929	31	31	Gilbert and Ellice.
Salomon, Iles (brit.)	28	1921	.	.	* 151	.	.	*151	Brit. Solomon Islands.
Tonga	0.6	1921	13	12	25	XII. 1929	28	29	Tonga.
des Etats-Unis.									of the U. S. A.
Guam	0.5	III. 1930	10	9	19	.	.	20	Guam.
Hawaï	17	III. 1930	222	146	368	VI. 1931	382	376	Hawaii.
Samoa américain	0.2	III. 1930	5	5	10	.	.	10	American Samoa.
français.									French.
Etablissements français ¹	4.0	VI. 1931	.	.	40	.	.	40	French Settlements ¹ .
Nouvelle-Calédonie	19	VI. 1931	.	.	57	.	.	56	New Caledonia.
franco-britanniques.									Anglo-French.
Nouvelles-Hébrides	*12	.	.	.	.	.	.	*60	New Hebrides.
néo-zélandais.									of New Zealand.
Cook, Tokelau, etc.	1.6	XII. 1930	8	8	16	.	.	16	Cook, Tokelau.
Territoires sous mandat :									Mandated Territories :
australien									Australian
Nouvelle-Guinée	236	.	.	.	.	VI. 1930	520	530	New Guinea.
britannique									British
Nauru ²	0.02	.	.	.	.	III. 1930	3	3	Nauru ² .
japonais									Japanese
Carolines, Mariannes et Marshall (Iles)	2.1	IX. 1930	38	32	70	.	.	70	Caroline, Marianne and Marshall Islands.
néo-zélandais									New Zealand
Samoa occidentale	2.9	III. 1931	24	22	46	.	.	46	Western Samoa.
Total de l'Océanie	8,550							*9,880	Total for Oceania.
Total du Monde	*132,500							*2,012,800	World Total.

NOTES AU TABLEAU 2. SUPERFICIE ET POPULATION.
NOTES TO TABLE 2. AREA AND POPULATION.

SOURCES : Annuaires et bulletins statistiques, recensements, rapports coloniaux et mandataires, communications directes de divers gouvernements.

* Estimation de caractère plutôt incertain. L'astérisque devant un chiffre de recensement indique que ce recensement était partiel, p. ex., que seulement la population blanche était recensée.

AFRIQUE.

¹ La population est dans certains cas purement hypothétique, les recensements faisant défaut ou s'appliquant seulement à la population blanche. L'incertitude est particulièrement grande en ce qui concerne l'Ethiopie (estimations variant de 5 à 10 millions), le Liberia (2 à 2,5 millions), le Congo belge, le Maroc espagnol et le Soudan. La diminution du total continental par rapport à celui publié dans l'édition précédente de l'Annuaire est due à l'insertion d'un chiffre plus bas pour l'Ethiopie (5,5 millions à la place de 10 millions).

² Egypte : le chiffre total de la population contient les bédouins. La superficie peuplée mesure 35.168 km².

³ Nigeria, 1931 : y compris le Cameroun.

⁴ Superficie de Nyasaland, Ouganda, Tanganyika : y compris les eaux (Nyasaland : 27.000 km² ; Ouganda : 35.000 km² ; Tanganyika : 52.000 km²).

⁵ Afrique du Nord esp. : Alhucemas, Melilla, Ceuta et plusieurs autres petites possessions.

⁶ Guinée esp. : Fernando Poo, Rio-Muni et plusieurs autres possessions.

⁷ Afrique Equatoriale française : total du Gabon, du Congo Moyen, du Oubangi-Chari et du Tchad.

⁸ Algérie : la superficie comprend le Sahara algérien.

⁹ Dépendances de Madagascar : Iles du Sud.

¹⁰ Protectorat français du Maroc : y compris des estimations pour « la zone insoumise ».

¹¹ Mozambique : la « colonie » ou « province » est administrée par l'Etat ; le territoire de Manica et Sofala est administré par la compagnie du Mozambique. La charte de la Compagnie du Nyassa ayant expiré en octobre 1929, son territoire fait à présent partie de la « colonie ».

¹² Les mandats s'appliquent aux colonies ci-devant allemandes suivantes :

Afrique orientale allemande : à présent divisée en Ruanda-Urundi sous mandat belge et en Tanganyika sous mandat britannique. Une petite fraction du territoire a été incorporée au Mozambique.

Cameroun allemand : un territoire d'environ 280.000 km² a été incorporé en 1919 à l'Afrique Equatoriale française. Le reste est en partie sous mandat britannique et en partie sous mandat français.

Togo allemand : à présent sous mandats britannique et français.

Afrique Sud-Ouest allemande : a été placée en 1919 sous mandat de l'Afrique du Sud, sans changement de territoire.

AMERIQUE.

¹ Les chiffres pour la population de certains pays sont très incertains. Ceci s'applique particulièrement à la majorité des pays de l'Amérique Centrale, à la Bolivie, à la Colombie, à l'Equateur et au Pérou. Ainsi, les évaluations pour Haïti varient entre 2 et 2,5 millions d'habitants, celles pour la Bolivie entre 2,5 et 3,5 millions et celles pour l'Equateur entre 2 et 3 millions d'habitants.

La faible augmentation du total pour « Mexique, Amérique Centrale et Antilles » par rapport au chiffre inséré dans l'édition précédente de l'Annuaire est due en partie à l'adoption d'un chiffre plus bas pour le Salvador.

² Superficie de : Canada, Etats-Unis, Alaska, Nicaragua : y compris les eaux (Canada 466.000 km², Etats-Unis 138.000 km², Nicaragua 12.000 km²).

³ Groenland, superficie : partie libre de glace.

⁴ Labrador : y compris 290.000 km² de territoire canadien incorporé au Labrador en 1927.

⁵ Bolivie, 1900, Venezuela, 1926 : les chiffres totaux de la population recensée contiennent les personnes dont le sexe n'est pas spécifié.

⁶ Equateur : les estimations de la superficie varient ; le chiffre donné dans le tableau a été publié par l'Union Pan-Américaine.

ASIE.

¹ Les estimations de la population sont très incertaines dans le cas de l'Afghanistan (7-11 millions), de l'Arabie (7-10 millions), du Bhoutan, de la Chine, de la Perse, du Nepal, de l'Irak, de la Syrie et du Liban et de la Transjordanie. Les totaux pour le continent sont, par conséquent, dans une large mesure hypothétiques. Au sujet de la répartition de l'U. R. S. S., voir Europe, note ⁶.

SOURCES : Statistical Year-Books and bulletins, census returns, colonial and mandatory reports, direct information from various Governments.

* Approximate estimate. An asterisk preceding a census figure indicates that the census was incomplete, e.g., that it covered white population only.

AFRICA.

¹ The population figures are in certain cases hypothetical in the absence of any census ; in other cases, the censuses were either incomplete or referred to the white population only. The figures most affected are those for Ethiopia (estimates ranging from 5 to 10 millions), Liberia (2 to 2.5 millions), Belgian Congo, Spanish Morocco and the Sudan. The decrease in the continental total as compared with that published in the preceding edition of the Year-Book is due to the insertion of a smaller figure for Ethiopia (5.5 millions instead of 10 millions).

² Egypte : the total population figure includes beduins. The area inhabited amounts to 35,168 km².

³ Nigeria, 1931 : including Cameroons.

⁴ Area of Nyasaland, Uganda, Tanganyika : including inland waters (Nyasaland 27,000 km² = 10,353 sq. miles ; Uganda : 35,000 km² = 13,616 sq. miles ; Tanganyika, 52,000 km² = 20,000 sq. miles).

⁵ Sp. Northern Africa : Alhucemas, Melilla, Ceuta and several other minor possessions.

⁶ Sp. Guinea : Fernando Poo, Rio Muni and several other possessions.

⁷ French Equatorial Africa : total of Gabon, Middle Congo, Oubangi-Chari and Tchad.

⁸ Algeria : the area comprises the Algerian Sahara.

⁹ Madagascar Dependencies : Southern islands ("Iles du Sud").

¹⁰ French Protectorate of Morocco : including estimates for territories for which returns could not be obtained.

¹¹ Mozambique : the "colony" or "province" is under State administration ; the territory of Manica and Sofala is administered by the Mozambique Company. As the charter of the Nyasa Company expired in October 1929, its territory is included under "Colony".

¹² The following former German colonies are under mandate :

German East Africa : now divided into Ruanda-Urundi under Belgian mandate and Tanganyika under British mandate, except for a small portion of the territory transferred to Mozambique.

German Cameroons : an area of 280,000 sq. km. was incorporated in French Equatorial Africa in 1919. Of the remainder, part is under French and part under British mandate.

German Togoland : now under British and French mandates.

German South West Africa : the whole of this territory was placed under South African mandate in 1919.

AMERICA.

¹ The population figures of certain countries are subject to a wide margin of error. This applies in particular to the majority of the Central-American countries, to Bolivia, Colombia, Ecuador and Peru. Thus the estimates for Haiti range from 2 to 2.5 millions, those for Bolivia from 2.5 to 3.5, and those for Ecuador from 2 to 3 millions.

The small increase in the total for "Mexico and Caribbean" as compared with the total published in the preceding edition of the Year-Book is due mainly to the insertion of a smaller figure for Salvador.

² Area of Canada, United States, Alaska, Nicaragua : including inland waters (Canada 466,000 km² = 180,035 sq. miles ; U.S.A. 138,000 km² = 53,000 sq. miles ; Nicaragua 12,000 km² = 4,500 sq. miles).

³ Greenland, area : part free from ice.

⁴ Labrador : including 290,000 km² (112,000 sq. miles) of Canadian territory transferred in 1927 to Labrador.

⁵ Bolivia, 1900, Venezuela, 1926 : the total census figures include persons whose sex was not specified.

⁶ Ecuador : estimates of area vary ; the figure given in the table was published by the Pan-American Union.

ASIA.

¹ The population estimates for Afghanistan (7-11 millions) Arabia (7-10 millions), Bhutan, China, Persia, Nepal, Iraq, Syria and Lebanon and Trans-Jordan are subject to a wide margin of error. The totals for the continent are therefore to a great extent hypothetical. The distribution of the U.S.S.R. is referred to under Europe, note ⁶.

ASIE (suite).

² Arabie : Néjd, Oman, Koweït, Hedjaz, Yemen.
³ Chine : les chiffres donnés dans ce tableau représentent pour la plus grande partie les résultats des dénombrements de la population effectués par les gouvernements provinciaux en 1928 et 1929. Pour certaines provinces, les données représentent des estimations faites pour 1928, soit par le Ministère de l'Intérieur, soit par la Société géographique de Wuchang. Les estimations publiées par le Service des douanes maritimes chinoises sont plus élevées. Les estimations des autres autorités compétentes varient considérablement.

Selon l'avis d'autorités chinoises compétentes, toutes ces estimations comportent une marge d'erreur très considérable. Il est en outre impossible de faire des estimations annuelles, vu qu'on ne possède aucun critère permettant de mesurer les fluctuations de la population d'une année à l'autre.

⁴ Turquie, superficie : non compris les lacs et les marécages (9,604 km²).

⁵ U.R.S.S. : voir Europe, note ⁶.

⁶ Etablissements des Détroits : Singapour, Penang, Malacca ; dépendances : Wellesley, îles Dindings, Labuan, îles Christmas et Cocos-Keel.

⁷ Etats Malais fédérés : Perak, Selangor, Negri-Sembilan, Pahang ; non fédérés : Johore, Kedah, Kelantan, Perlis, Trengganu.

⁸ Indochine, 1926 : les chiffres représentent en partie des évaluations, faites au cours de l'année.

⁹ Indes néerl. : la forte augmentation entre les chiffres du recensement de 1920 et celui de 1930 est due en partie à une exactitude plus grande de ce dernier. Le total pour 1930 comprend les personnes dont le sexe n'est pas spécifié.

¹⁰ Syrie et Liban, recensement de 1921 : non compris les bédouins (env. 400.000).

EUROPE.

¹ Là où les relevés de recensements font une distinction entre la population de fait et la population de droit, on a inséré les chiffres qui paraissent refléter de la manière la plus satisfaisante la situation réelle et qui évitent des doubles emplois. Ainsi, par exemple, a-t-on inséré pour la Finlande, l'Italie, l'Espagne, la Suisse, la Tchécoslovaquie, la population de fait ou présente, tandis que pour la Norvège on a pris la population légale et pour la France la population de résidence habituelle.

² Allemagne : non compris le territoire de la Sarre.

³ Estonie, Finlande, Norvège, Pays-Bas, Suède : y compris les eaux (Finl. : 44.839 km² ; Norvège : 14.082 km² ; Pays-Bas : 1.598 km², le Zuidersee n'étant pas compris ; Suède 37.899 km²)

⁴ Etat Libre d'Irlande, Irl. du Nord : non compris les lacs et les grandes rivières.

⁵ Lithuanie : le recensement de 1923 ne comprenait pas Klaipėda (Memel), dont la population s'élevait à environ 150.000 h.

⁶ U. R. S. S. : dans les statistiques soviétiques on trouve la distinction par continent seulement pour la R. S. F. S. R. (= Rép. Féd. Russe en opposition aux autres républiques soviétiques) ; toutefois la R. S. F. S. R. « d'Europe » comprend des territoires considérés autrefois comme faisant partie de l'Asie (p. ex. le Daghestan). Le contraire a également eu lieu quoiqu'à un degré moindre. Dans les mêmes statistiques la Transcaucasie est généralement donnée à part ; pour des raisons pratiques elle figure dans ce tableau avec les territoires d'Asie. Pour toutes ces raisons la répartition actuelle n'est pas conforme à celle de l'ancien Empire russe. La répartition par continent du chiffre estimé de la population en 1930 a été faite en supposant la même augmentation pour les deux continents. Le tableau ci-dessous indique en grandes lignes la répartition adoptée ; le chiffre total pour la population étant un chiffre révisé n'est pas la somme exacte des chiffres particuliers.

	km ² 000's	Pop. XII.1926	
U.R.S.S. d'Europe :			U.S.S.R. in Europe :
R. S. F. S. R. d'Europe (y compris le Caucase du Nord et le Daghestan)	5,419	82,037	R. S. F. S. R. in Europe (incl. Northern Caucasus and Daghestan).
Russie Blanche	127	4,984	White Russia.
Ukraine	452	29,020	Ukraine.
Transcaucasie (Azerbeïdjan, Géorgie, Arménie)	185	5,860	Transcaucasia (Azerbaijan, Georgia, Armenia)
U.R.S.S. d'Asie :			U.S.S.R. in Asia :
R. S. F. S. R. d'Asie	14,233	18,821	R.S.F.S.R. in Asia.
Rép. d'Ouzbékiste et de Tadjikistan	310	5,275	Uzbek and Tajikistan Rep.
Rép. de Turkménie	450	992	Turcoman Rep.
Total	21,176	147,028	Total.

Océanie.

¹ Etablissements français : Tahiti, Makatea, îles de la Société, îles sous le Vent, etc.

² Nauru : Mandat de l'Empire Britannique, exercé à présent par l'Australie.

ASIA (continued).

² Arabia : Nejd, Oman, Koweit, Hedjaz, Yemen.

³ China : the figures given in the table are based mainly on census reports of Provincial governments in 1928 and 1929. For some provinces the data represent estimates for 1928 made by the Ministry of the Interior or by the Geographical Society of Wuchang. The estimates published by the Chinese Maritime Customs Service are higher. Those of other competent authorities vary considerably.

According to competent Chinese authorities there is a very considerable margin of error in all these estimates. It is, moreover, impossible to make annual estimates, because of the lack of any criterion which could be used for measuring fluctuations from year to year.

⁴ Turkey area : not including lakes and swamps (9,604 km²).

⁵ U.S.S.R. : see Europe, note ⁶.

⁶ Straits Settlements : Singapore, Penang, Malacca ; dependencies : Wellesley, Dindings, Labuan and Christmas and Cocos-Keeling Islands.

⁷ Federated Malay States : Perak, Selangor, Negri-Sembilan, Pahang ; Non-federated : Johore, Kedah, Kelantan, Perlis, Trengganu.

⁸ Indo-China, 1926 : the figures are partly estimates made in the course of the year.

⁹ Dutch E. Indies : the big apparent increase of the population between the 1920 and the 1930 censuses is due in part to the greater precision of the latter census. The total for 1930 includes persons whose sex was not specified.

¹⁰ Syria and Lebanon, 1921 census : not including Beduins (approx. 400,000).

EUROPE.

¹ Whenever a distinction is made in the census returns between the *de facto* and the legal population, preference has been given to figures which appear to correspond most nearly to reality and which obviate duplication. Thus, the figures inserted for Finland, Italy, Spain, Switzerland, Czechoslovakia, etc., refer to the actual or *de facto* population, whereas that for Norway refers to the legal population and that for France to population "habitually resident".

² Germany : not including Saar territory.

³ Estonia, Finland, Norway, Netherlands, Sweden : including inland waters. (Finland : 44,839 km² ; Norway : 14,082 km² ; Netherlands : 1,598 km², the Zuiderzee not being included ; Sweden : 37,899 km²).

⁴ Irish Free State, Northern Ireland : not including lakes and larger rivers.

⁵ Lithuania : the 1923 census did not include Klaipėda (Memel), the population of which amounted to about 150,000.

⁶ U. S. S. R. : The Soviet population statistics make a distribution by continents for the R. S. F. S. R. only (= Russian Fed. Rep. as opposed to the other Soviet Republics). The "European" R. S. F. S. R. comprises, however, territories formerly considered as in Asia (e.g., Daghestan). The contrary also obtains, but to a lesser degree. The same statistics as a rule give Transcaucasia separately ; for convenience, it is given in this table with the Asiatic territories. For all these reasons the present distribution is not comparable with that of the old Russian Empire. The distribution by continents of the estimated population of 1930 was made on the assumption of an equal increase in the two continents. The table below gives a general indication of the distribution adopted ; the figure for total population, being a revised figure, is not the exact sum of the individual figures.

OCEANIA.

¹ French Settlements : Tahiti, Makatea, Society Islands, Leeward Islands, etc.

² Nauru : mandate of the British Empire, at present exercised by Australia.

Tableau 3. POPULATION PAR GROUPES D'ÂGE D'APRÈS LE DERNIER RECENSEMENT D'AVANT GUERRE ET LES RECENSEMENTS D'APRÈS GUERRE.

a) Chiffres absolus (en milliers). (Pour les notes voir page 32.)

PAYS	Année du recensement Census year	—5		5-9		10-14		15-19		20-24		25-29	
		Hommes Males	Femmes Females	Hommes Males	Femmes Females	Hommes Males	Femmes Females	Hommes Males	Femmes Females	Hommes Males	Femmes Females	Hommes Males	Femmes Females
AFRIQUE.													
Algérie ¹ . . .	1911	366	377	469	405	326	242	273	227	238	250	243	244
Egypte . . .	1917	858	896	905	897	Hommes — Males : 1,402 Femmes — Females : 1,179				Hommes — Males : 939 Femmes — Females : 1,040			
	1927	994	1,036	937	922	860	719	680	615	523	577	574	653
Maurice ² . . .	1921	23	23	24	24	22	21	19	19	19	17	17	15
Tunisie ³ . . .	1911	36				28				26			
	1921	32				33				25			
	1926	10	9	8	8	9	9	9	9	7	8	7	8
Union Sud-Africaine ⁴ .	A.1911	146	144	124	121	102	96	97	94	99	91	99	79
	A.1921	148	144	150	146	139	134	108	109	86	93	87	89
	B.1921	97	92	97	95	93	91	73	74	57	63	60	62
	B.1926	102	97	99	95	97	94	91	90	73	74	59	63
	B.1931	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
AMÉRIQUE.													
Canada . . .	1911	448	439	395	388	355	345	351	329	386	320	370	288
	1921	534	524	520	520	461	452	403	398	351	360	348	339
Etats-Unis . .	1910	5,380	5,251	4,924	4,837	4,602	4,505	4,527	4,536	4,580	4,477	4,244	3,936
	1920	5,857	5,716	5,753	5,645	5,369	5,272	4,674	4,757	4,527	4,750	4,538	4,548
	1930	5,806	5,638	6,381	6,227	6,069	5,936	5,758	5,794	5,337	5,554	4,860	4,973
Cuba	1907	173	169	114	111	93	88	117	119	125	109	100	85
	1919	208	202	222	215	191	186	149	147	110	89	128	111
Guatemala . .	1921	(153)	(150)	(59)	(57)	(175)	(163)	(81)	(83)	19-30 : Hommes — Males : 226 Femmes — Females : 253			
Mexique . . .	1910	1,336	1,297	1,102	1,046	816	779	718	852	627	712	699	787
	1921	946	928	940	899	935	857	728	823	610	704	547	655
Nicaragua . .	1920	202				151				117			
Rép. Dominicaine . . .	1920	(109)	(105)	7-14 : Hommes — Males : 104 Femmes — Females : 97				(58)	(65)	21-60 : Hommes — Males :			
Argentine . .	1914	582	567	517	504	438	421	434	406	458	383	420	323
Brésil	1920	2,318	2,275	2,326	2,250	1,989	1,921	(1,997)	(2,221)	21-29 Hommes — Males : 2,301 Femmes — Females : 2,326			
Chili	1907	(506)		(335)		380		(204)	(218)	(104)	(104)	(146)	(149)
	1920	239	235	257	250	226	216	194	205	173	180	154	164
Colombie . . .	1918	412	418	356	351	319	312	242	282	234	257	219	242
ASIE.													
Inde (brit.) ⁵ .	1911	21,236	21,875	22,132	21,113	18,640	15,223	13,568	12,614	13,155	14,187	14,336	13,883
	1921	19,485	20,172	23,846	22,901	20,171	16,571	13,649	12,496	12,564	13,502	14,027	13,573
Japon	1913	3,599	3,517	2,998	2,921	2,850	2,758	2,505	2,427	2,173	2,100	2,018	1,951
	1925	4,161	4,104	3,491	3,433	3,411	3,324	2,958	2,897	2,575	2,486	2,256	2,137
Turquie . . .	1927	(1,667)	(1,461)	7-12 : Hommes — Males : 731 Femmes — Females : 615				(1,063)	(1,013)	20-45 Hommes — Males : 2,152			
EUROPE.													
Allemagne (Territ. actuel)	1910	3,506	3,463	3,269	3,250	3,055	3,041	2,789	2,787	2,481	2,486	2,259	2,274
	1925	2,984	2,888	2,023	1,963	3,135	3,079	3,285	3,258	3,065	3,086	2,468	2,839
Angleterre et Pays de Galles	1911	1,936	1,918	1,847	1,850	1,748	1,752	1,655	1,682	1,503	1,673	1,456	1,623
	1921	1,682	1,640	1,767	1,752	1,837	1,823	1,728	1,775	1,448	1,703	1,340	1,620
Autriche (Territ. actuel)	1910	346	343	332	329	318	317	307	306	297	291	269	274
	1920 ⁶	210	207	299	298	318	314	325	322	275	306	228	277
Belgique . . .	1910	382	378	384	381	372	370	344	343	317	315	305	302
	1920	260	254	321	318	349	348	364	363	342	345	292	308
Bulgarie . . .	1910	314	307	294	288	267	255	211	212	182	185	177	173
	1920	254	242	315	304	330	312	270	269	213	222	165	178
	1926	397	385	290	278	290	274	307	297	263	265	221	225

**Table 3. POPULATION BY AGE GROUPS ACCORDING TO THE LAST PRE-WAR
AND THE POST-WAR CENSUSES.**

(a) Actual Numbers (000's omitted). (For notes see page 32.)

30-39		40-49		50-59		60 +		Inconnu Unknown	TOTAL		TOTAL GÉNÉRAL GRAND TOTAL	COUNTRY
Hommes Males	Femmes Females	Hommes Males	Femmes Females	Hommes Males	Femmes Females	Hommes Males	Femmes Females		Hommes Males	Femmes Females		
371	347	258	231	174	155	159	138	—	2,877	2,616	5,493	AFRICA.
850	873	572	570	375	377	443	502	40	6,369	6,349	12,718	Algeria. ¹
988	1,014	662	655	391	410	430	499	39	7,058	7,120	14,178	Egypt.
28	25	22	18	12	11	8	9	1	194	183	377	Mauritius. ²
23	23	16	19	11	12	8	12	8	.	.	148	Tunis. ³
12	13	10	10	7	7	7	6	12	86	87	156	
169	121	106	78	59	45	45	38	1	1,046	908	1,954	South Africa,
157	144	134	102	81	63	63	52	2	1,155	1,076	2,231	Union. ⁴
107	102	95	75	58	47	44	37	—	782	737	1,519	
113	114	99	86	71	58	54	48	—	857	820	1,677	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	930	898	1,828	
568	455	392	329	266	232	264	248	37	3,822	3,385	7,207	AMERICA.
686	600	523	439	343	299	341	317	21	4,530	4,258	8,788	Canada.
7,024	6,345	5,165	4,566	3,598	3,089	3,172	3,045	169	47,332	44,640	91,972	United States
8,205	7,641	6,403	5,706	4,416	3,869	4,065	3,851	149	53,901	51,810	105,711	
(4,562)	(4,559)	(8,816)	(8,383)	(6,804)	(6,215)	(7,693)	(7,338)	94	62,137	60,638	122,775	
139	114	105	83	60	50	48	46	1	1,075	974	2,049	Cuba.
228	174	136	100	85	69	72	66	1	1,531	1,358	2,889	
(126)	(129)	(78)	(83)	(49)	(50)	44	45	(90)	992	1,013	2,005	Guatemala.
954	952	605	603	374	372	264	247	18	7,504	7,656	15,160	Mexico.
913	995	610	659	360	387	345	355	139	7,004	7,331	14,335	
74		46		29		17		2	.	.	638	Nicaragua.
161	Femmes — Females : 167					15	14	—	447	448	895	Dominican Rep.
597	442	378	280	235	177	164	153	6	4,227	3,658	7,885	Argentine.
1,847	1,713	1,263	1,138	753	698	610	624	66	15,444	15,192	30,636	Brazil.
(200)	(203)	(148)	(147)	(100)	(98)	(207)		—	1,624	1,625	3,249	Chile.
243	245	173	169	104	107	103	117	—	1,866	1,888	3,754	
338	375	222	250	130	152	144	166	276	2,750	2,947	5,697	Colombia.
23,205	21,225	16,223	14,790	9,742	9,256	7,764	8,477	1	160,001	152,643	312,644	ASIA.
23,682	21,424	16,417	14,810	10,030	9,285	8,210	8,535	—	162,081	153,269	315,350	British India. ⁴
3,733	3,619	2,769	2,627	2,082	2,023	2,236	2,454	3	26,965	26,398	53,363	Japan.
3,659	3,477	3,164	3,113	2,205	2,237	2,073	2,516	—	30,013	29,724	59,737	
20-45	Femmes — Females. 2,798			(596)	(795)	338	383	18	6,555	7,075	13,630	Turkey.
4,043	4,076	2,997	3,097	2,095	2,327	1,995	2,508	—	28,490	29,308	57,798	EUROPE.
3,992	4,871	3,713	4,042	2,915	3,046	2,617	3,142	—	30,197	32,214	62,411	Germany (Present territ.).
2,637	2,853	2,001	2,157	1,376	1,505	1,286	1,612	—	17,445	18,625	36,070	England and
2,555	2,992	2,385	2,622	1,753	1,892	1,581	1,992	—	18,075	19,812	37,887	Wales.
475	483	370	377	283	303	287	339	—	3,284	3,362	6,646	Austria (Present
435	509	394	432	303	324	289	352	—	3,077	3,340	6,417	territ.).
540	538	418	422	297	316	322	378	—	3,681	3,743	7,424	Belgium.
539	553	478	487	355	371	341	411	7	3,645	3,761	7,406	
246	229	179	169	146	143	191	170	—	2,207	2,131	4,338	Bulgaria.
239	323	203	213	170	162	209	202	2	2,421	2,426	4,847	
313	337	257	273	181	118	225	220	—	2,743	2,736	5,479	

Tableau 3 (suite). Population par groupes d'âge d'après le dernier recensement d'avant guerre et les recensements d'après guerre.

a) Chiffres absolus (en milliers). (Pour les notes voir page 32.)

PAYS	Année du recensement Census year	—5		5-9		10-14		15-19		20-24		25-29	
		Hommes Males	Femmes Females	Hommes Males	Femmes Females	Hommes Males	Femmes Females	Hommes Males	Femmes Females	Hommes Males	Femmes Females	Hommes Males	Femmes Females
EUROPE (suite).													
Danemark . .	1911 1921	168 172	165 169	152 170	150 167	145 170	143 168	127 156	127 156	108 137	119 148	99 119	110 130
Dantzig . . .	1923	20	19	14	13	19	19	19	19	17	19	14	17
Ecosse	1911 1921	268 238	265 234	258 240	256 237	247 247	243 243	234 239	229 239	202 203	218 226	182 172	204 204
Espagne . . .	1910 1920	1,196 1,132	1,171 1,122	1,173 1,176	1,155 1,154	1,227 1,159	1,229 1,150	831 1,005	930 1,065	769 875	825 957	728 753	812 834
Estonie	1922	45	43	42	42	55	55	54	55	47	53	38	46
Finlande . . .	1910 1920	202 171	196 165	176 183	172 177	161 187	158 183	143 167	140 164	137 144	135 148	125 127	123 130
France	1911 1921 1926	1,747 1,212 1,842	1,724 1,186 1,812	1,670 1,503 1,154	1,655 1,498 1,126	1,660 1,710 1,556	1,638 1,696 1,535	1,591 1,729 1,725	1,594 1,717 1,698	1,533 1,405 1,657	1,568 1,642 1,703	1,521 1,231 1,625	1,552 1,553 1,652
Grèce ⁷	1920 1928	253 390	231 374	322 320	297 306	321 313	293 286	261 343	276 351	197 260	216 288	158 253	190 265
Hongrie (territ. actuel)	1910 1920	488 336	483 327	425 433	421 433	415 458	412 456	372 419	381 426	307 350	321 405	296 285	299 341
Etat libre d'Ir- lande ⁸	1911 1926	156 146	151 142	157 145	153 140	154 151	149 144	156 146	148 140	141 124	128 116	117 107	119 109
Irlande du Nord	1911 1926	65 65	64 63	65 59	63 58	63 60	61 60	59 59	60 60	50 53	57 57	43 46	52 53
Islande	1910 1920	5.3 5.3	4.9 5.4	4.9 5.3	4.6 5.1	4.6 5.0	4.5 4.7	4.4 4.6	4.4 4.4	3.4 4.1	3.5 4.2	2.8 3.8	2.9 3.9
Italie	1911 1921 ⁹	2,197 1,848	2,115 1,770	1,911 2,102	1,840 2,028	1,862 2,172	1,808 2,098	1,560 1,915	1,673 1,898	1,393 1,658	1,521 1,736	1,131 1,332	1,308 1,529
Lettonie . . .	1925 1930	82 85	79 83	57 80	56 78	86 56	86 56	89 84	91 86	81 89	91 91	56 78	83 89
Lithuanie (sans Klaipėda) .	1923	109	106	83	85	122	119	117	132	102	117	83	89
Luxembourg . .	1910 1922 1927	15 11 13	15 11 13	15 11 12	14 11 11	13 13 11	13 13 11	12 14 14	11 12 12	12 13 15	9 12 12	12 11 15	10 10 13
Norvège . . .	1910 1920	145 150	138 143	143 143	137 138	137 140	132 135	119 135	118 132	89 118	100 123	72 100	87 105
Pays-Bas . . .	1909 1920	372 396	365 381	338 377	331 367	311 363	306 354	279 340	277 334	246 298	251 301	216 263	226 271
Pologne ¹⁰ . . .	1921	1,539	1,501	1,252	1,245	1,790	1,754	1,478	1,662	1,114	1,328	887	979
Portugal . . .	1911 1920	358 306	348 298	357 347	346 334	324 348	312 335	278 307	293 320	233 240	278 276	195 204	237 242
Roumanie . .	1912	493	490	447	453	407	399	369	374	312	315	293	297
Sarre (Territ. de la)	1927	43	42	36	35	34	34	44	43	43	42	38	37
Suède	1910 1920	316 288	303 276	296 292	286 281	280 302	270 289	260 283	252 274	227 257	230 252	198 223	205 230
Suisse	1910 1920	203 166	201 163	197 183	197 181	188 196	187 194	179 191	177 196	155 165	160 184	153 143	151 162
Tchécoslovaquie	1921	526	511	698	693	784	777	733	746	645	681	494	568
U. R. S. S. ¹¹ . .	1926	11,237	11,085	7,650	7,620	8,643	8,448	8,133	8,844	6,712	7,101	5,490	6,547
OCÉANIE.													
Australie . . .	1911 1921	268 305	259 295	230 302	224 294	216 268	213 261	228 235	223 229	230 221	220 233	201 225	190 237
Nouvelle- Zélande ¹² . . .	1911 1921 1926	60 66 68	58 63 66	54 67 68	52 65 65	46 61 68	45 60 66	45 55 63	44 53 61	50 48 58	46 49 55	55 44 52	47 49 52

Table 3 (continued). Population by Age Groups according to the Last Pre-war and the Post-war Censuses.

(a) Actual Numbers (000's omitted). (For notes see page 32.)

30-39		40-49		50-59		60 +		Inconnu Unknown	TOTAL		TOTAL GÉNÉRAL	COUNTRY
Hommes Males	Femmes Females	Hommes Males	Femmes Females	Hommes Males	Femmes Females	Hommes Males	Femmes Females		Hommes Males	Femmes Females	GRAND TOTAL	
												EUROPE (contd.).
172 210	186 229	131 173	146 183	108 126	121 140	123 153	147 182	10 10	1,338 1,592	1,419 1,676	2,757 3,268	Denmark.
23	27	19	22	15	17	14	20	1	175	192	367	Danzig.
328 305	352 357	248 288	268 311	177 216	195 229	165 199	222 254	— 1	2,309 2,347	2,452 2,635	4,761 4,882	Scotland.
1,229 1,301	1,335 1,420	1,035 1,124	1,107 1,231	789 887	879 954	738 928	819 1,094	19 60	9,725 10,373	10,271 11,017	19,996 21,390	Spain.
71	84	63	73	50	60	54	76	1	520	587	1,107	Estonia.
212 233	210 238	151 187	153 192	119 125	128 136	122 136	152 172	— —	1,547 1,660	1,568 1,705	3,115 3,365	Finland.
2,877 2,624 2,540	2,901 3,007 3,046	2,458 2,585 2,507	2,524 2,770 2,838	1,967 2,146 2,205	2,084 2,301 2,381	2,229 2,363 2,460	2,699 2,946 3,080	— 74 86	19,254 18,445 19,309	19,938 20,353 20,919	39,192 38,798 40,228	France.
286 359	334 399	278 313	268 327	204 247	189 237	213 263	226 286	3 20	2,495 3,076	2,522 3,129	5,017 6,205	Greece.¹
478 493	482 573	392 410	387 440	321 337	319 338	296 347	311 369	1 4	3,790 3,871	3,817 4,109	7,607 7,980	Hungary (present territory).
218 (92)	205 (91)	166 (173)	151 (171)	122 (173)	120 (159)	202 (250)	226 (253)	— —	1,589 1,507	1,550 1,465	3,139 2,972	Irish Free State.²
80 73	90 85	64 66	69 74	46 59	51 61	67 67	82 78	— —	603 608	648 648	1,251 1,256	Northern Ireland.
4.9 5.4	5.4 5.7	4.3 4.3	4.9 4.9	3.2 3.7	3.9 4.4	3.2 4.0	4.9 5.7	0.3 0.3	41.1 46.2	44.1 48.5	85.2 94.7	Iceland.
1,954 2,344	2,164 2,638	1,729 2,008	1,828 2,085	1,495 1,648	1,541 1,674	1,733 1,976	1,788 2,048	120 204	17,022 19,090	17,649 19,261	34,671 38,711	Italy.
108 109	138 150	108 104	123 128	93 97	100 112	95 101	124 139	19 5	860 886	985 1,014	1,845 1,900	Latvia.
99	120	77	98	73	87	102	108	1	968	1,061	2,029	Lithuania. (excl. Klaipėda)
20 19 22	17 18 20	14 17 19	14 16 17	10 12 14	11 12 14	11 11 13	12 14 15	— — —	134 132 148	126 129 138	260 261 286	Luxemburg.
131 152	151 169	104 126	124 139	90 96	106 113	118 131	142 161	5 1	1,150 1,291	1,238 1,359	2,388 2,650	Norway.
377 446	395 462	295 367	305 382	217 274	225 285	247 286	279 318	— —	2,899 3,410	2,959 3,455	5,858 6,865	Netherlands.
1,346	1,575	1,142	1,247	951	1,010	893	953	58	12,418	13,277	25,695	Poland.¹⁰
333 338	397 413	275 292	325 348	219 220	268 272	248 241	321 324	15 28	2,829 2,856	3,131 3,177	5,960 6,033	Portugal.
441	519	336	315	251	257	292	260	3	3,644	3,679	7,323	Roumania.
50	56	43	42	31	29	23	25	—	386	384	770	Saar territory.
336 381	354 404	265 310	298 329	226 239	260 272	295 323	365 399	— —	2,699 2,898	2,823 3,006	5,522 5,904	Sweden.
274 260	273 283	207 237	216 251	142 172	160 192	148 158	185 203	— —	1,845 1,871	1,908 2,000	3,753 3,880	Switzerland.
816	947	715	798	576	631	567	695	12	6,559	7,054	13,613	Czechoslovakia.
8,291	9,226	6,286	6,577	4,230	5,016	4,320	5,483	89	71,043	75,985	147,028	U.S.S.R.¹¹
												OCEANIA.
325 425	301 411	280 315	235 297	181 253	143 220	153 214	135 196	— —	2,313 2,763	2,142 2,673	4,455 5,436	Australia.
89 98 94	76 95 99	55 83 95	48 75 86	37 51 62	29 44 55	41 49 50	30 42 50	1 1 3	532 623 686	476 596 653	1,008 1,219 1,344	New Zealand.¹²

Tableau 3 (suite). POPULATION PAR GROUPES D'AGE.

b) Pourcentage de chaque groupe par rapport au total.

Table 3 (continued). POPULATION BY AGE GROUPS.

(b) Percentage which each group is of the total.

(Pour les notes, voir page 32. — For notes, see page 32.)

PAYS — COUNTRY	Année du recensement Census year	— 5	5-9	10-14	15-19	20-29		30-39		40-49		50-59		60 + et inconnu and un- known	TOTAL	
						Hommes Males	Femmes Females	Hommes Males	Femmes Females	Hommes Males	Femmes Females	Hommes Males	Femmes Females		Hommes Males	Femmes Females
AFRIQUE — AFRICA.																
Algérie ¹ — Algeria ¹	1911	13.5	15.9	10.3	9.1	8.8	9.0	6.8	6.3	4.7	4.2	3.2	2.8	5.4	52.4	47.6
Egypte — Egypt.	1917	13.8	14.2	20.3		7.4	8.2	6.7	6.9	4.5	4.5	2.9	3.0	7.4	50.1	49.9
	1927	14.3	13.1	11.2	9.1	7.7	8.7	7.0	7.1	4.7	4.6	2.8	2.9	6.8	49.8	50.2
Maurice ² — Mau- ritius ²	1921	12.2	12.7	11.4	10.1	9.6	8.5	7.4	6.6	5.8	4.8	3.2	2.9	4.8	51.5	48.5
Tunisie ³ — Tunis ³	1911	24.3		18.9		17.6		15.5		10.8		7.4		5.5	100	
	1921	20.5		21.2		16.0		14.7		12.2		7.7		7.7	100	
	1926	11.0	9.3	10.4	10.4	8.1	9.3	6.9	7.5	5.8	5.8	4.0	4.0	7.5	100	
Union Sud-Afric. ⁴ — Union of South Africa ⁴	A 1911	14.8	12.6	10.1	9.8	10.1	8.7	8.7	6.2	5.4	4.0	3.0	2.3	4.3	53.5	46.5
	1921	13.1	13.3	12.2	9.7	7.8	8.2	7.0	6.5	6.0	4.6	3.6	2.8	5.2	51.8	48.2
	B 1921	12.4	12.6	12.1	9.7	7.7	8.2	7.0	6.7	6.3	4.9	3.8	3.1	5.5	51.5	48.5
	1926	11.9	11.6	11.4	10.8	7.9	8.2	6.7	6.8	5.9	5.1	4.2	3.5	6.0	51.1	48.9
AMÉRIQUE - AMERICA																
Canada	1911	12.3	10.9	9.7	9.5	10.5	8.4	7.9	6.3	5.4	4.6	3.7	3.2	7.1	53.0	47.0
	1921	12.0	11.9	10.4	9.1	8.0	8.0	7.8	6.8	6.0	5.0	3.9	3.4	7.5	51.5	48.5
Etats-Unis—Unl- ted States . . .	1910	11.5	10.6	9.9	9.8	9.6	9.2	7.6	6.9	5.6	5.0	3.9	3.4	6.8	51.5	48.5
	1920	10.9	10.8	10.1	8.9	8.6	8.8	7.8	7.2	6.1	5.4	4.2	3.7	7.5	51.0	49.0
	1930	9.3	10.3	9.8	9.4	8.3	8.6	(3.7)	(3.7)	(7.2)	(6.8)	(5.5)	(5.1)	(12.3)	50.6	49.4
Cuba	1907	16.7	11.0	8.8	11.5	11.0	9.5	6.8	5.6	5.1	4.1	2.9	2.4	4.6	52.5	47.5
	1919	14.2	15.1	13.1	10.3	8.2	6.9	7.9	6.0	4.7	3.5	2.9	2.4	4.8	53.0	47.0
Guatemala . . .	1921	(15.1)	(5.8)	(16.9)	(8.2)	(11.3)	(12.6)	(6.4)	(6.4)	(3.9)	(4.1)	(2.4)	(2.5)	(4.5)	49.5	50.5
Mexique—Mexico	1910	17.4	14.2	10.5	10.4	8.8	9.9	6.3	6.3	4.0	4.0	2.5	2.4	3.3	49.5	50.5
	1921	13.1	12.8	12.5	10.8	8.1	9.5	6.4	6.9	4.3	4.6	2.5	2.7	5.8	48.9	51.1
Nicaragua	1920	31.7		23.7		18.3		11.6		7.2		4.5		3.0	100	
Rép. Dominicaine — Dominican Rep.	1920	(23.9)	(225)		(13.7)	Hommes - Males : (18.0)				Femmes — Females(18.7)				(3.2)	49.9	50.1
Argentine	1914	14.6	12.9	10.9	10.7	11.1	9.0	7.6	5.6	4.8	3.6	3.0	2.2	4.0	53.6	46.4
Brésil — Brazil .	1920	15.0	14.9	12.8	(13.7)	(7.5)	(7.6)	6.0	5.6	4.1	3.7	2.5	2.3	4.0	50.4	49.6
Chili — Chile . .	1907	(15.6)	(10.3)	(11.7)	(13.0)	(7.7)	(7.8)	(6.2)	(6.2)	(4.6)	(4.5)	(3.1)	(3.0)	(6.4)	50.0	50.0
	1920	12.6	13.5	11.8	10.6	8.7	9.2	6.5	6.5	4.6	4.5	2.8	2.8	5.9	49.7	50.3
Colombie — Co- lombia	1918	14.6	12.4	11.1	9.2	8.0	8.7	5.9	6.6	3.9	4.4	2.3	2.7	5.4	48.3	51.7
ASIE — ASIA.																
Inde (brit.) ⁵ — India ⁵	1911	13.8	13.9	10.8	8.3	8.8	9.0	7.4	6.8	5.2	4.7	3.1	3.0	5.2	51.2	48.8
	1921	12.6	14.8	11.7	8.3	8.4	8.6	7.5	6.8	5.2	4.7	3.2	2.9	5.3	51.4	48.6
Japon — Japan .	1913	13.3	11.1	10.5	9.2	7.9	7.6	7.0	6.8	5.2	4.9	3.9	3.8	8.8	50.5	49.5
	1925	13.8	11.6	11.3	9.9	8.1	7.7	6.2	5.8	5.3	5.2	3.7	3.7	7.7	50.2	49.8
Turquie. — Tur- key	1927	(23.0)	9.9		15.2	20-45 { Hommes - Males : (15.8)				(4.4)		(5.8)	(5.4)	48.1	51.9	
						Femmes - Females : (20.5)										

Tableau 3 (suite). Population par groupes d'âge : b) Pourcentage de chaque groupe par rapport au total.
 Table 3 (continued). Population by Age Groups : (b) Percentage which each Group is of the Total.

PAYS — COUNTRY	Année du recensement Census year	—5	5-9	10-14	15-19	20-29		30-39		40-49		50-59		60 + et inconnu and un- known	TOTAL	
						Hommes Males	Femmes Females	Hommes Males	Femmes Females	Hommes Males	Femmes Females	Hommes Males	Femmes Females			
EUROPE.																
Allemagne — Germany	1910	12.1	11.3	10.5	9.6	8.2	8.2	7.0	7.1	5.2	5.4	3.6	4.0	7.8	49.3	50.7
Territoire actuel — Present territory	1925	9.4	6.4	10.0	10.5	8.9	9.5	6.4	7.8	5.9	6.5	4.7	4.9	9.2	48.4	51.6
Angleterre et Pays de Galles — England and Wales	1911	10.7	10.3	9.7	9.3	8.2	9.1	7.3	7.9	5.5	6.0	3.8	4.2	8.0	48.4	51.6
	1921	8.8	9.3	9.7	9.3	7.3	8.8	6.7	7.9	6.3	6.9	4.6	5.0	9.4	47.7	52.3
Autriche — Austria	1910	10.4	9.9	9.5	9.2	8.5	8.5	7.1	7.3	5.6	5.7	4.3	4.6	9.4	49.3	50.7
Territoire actuel — Present territory	1920	6.5	9.3	9.9	10.1	7.8	9.1	6.8	7.9	6.1	6.7	4.7	5.1	10.0	48.8	51.2
Belgique — Belgium	1910	10.2	10.3	10.0	9.2	8.4	8.3	7.3	7.3	5.6	5.7	4.0	4.3	9.4	49.6	50.4
	1920	6.9	8.6	9.4	9.8	8.5	8.9	7.3	7.5	6.5	6.6	4.8	5.0	10.2	49.2	50.8
Bulgarie — Bulgaria	1910	14.3	13.4	12.0	9.8	8.3	8.3	5.7	5.3	4.1	3.8	3.4	3.3	8.3	50.9	49.1
	1920	10.2	12.8	13.2	11.1	7.8	8.3	6.0	6.7	4.2	4.4	3.5	3.3	8.5	50.0	50.0
	1926	14.2	10.4	10.3	11.0	9.6	8.1	5.7	6.2	4.7	5.0	3.3	3.3	8.2	50.1	49.9
Danemark — Denmark	1911	12.1	11.0	10.4	9.2	7.5	8.3	6.2	6.7	4.8	5.3	3.9	4.4	9.8	48.5	51.5
	1921	10.4	10.3	10.3	9.6	7.8	8.5	6.4	7.0	5.3	5.6	3.9	4.3	10.3	48.7	51.3
Dantzig — Danzig	1923	10.6	7.4	10.5	10.4	8.4	9.8	6.3	7.4	5.2	6.0	4.1	4.6	9.3	47.7	52.3
Ecosse — Scotland	1911	11.2	10.8	10.3	9.7	8.1	8.9	6.9	7.4	5.2	5.6	3.7	4.1	8.1	48.5	51.5
	1921	9.7	9.8	10.0	9.8	7.7	8.8	6.2	7.3	5.9	6.4	4.4	4.7	9.3	48.1	51.9
Espagne — Spain.	1910	11.8	11.7	12.3	8.8	7.5	8.2	6.1	6.7	5.2	5.5	4.0	4.4	7.8	48.6	51.4
	1920	10.5	10.9	10.8	9.7	7.6	8.4	6.1	6.6	5.2	5.8	4.1	4.5	9.8	48.5	51.5
Estonie — Estonia	1922	8.0	7.6	9.9	9.9	7.7	8.9	6.4	7.6	5.7	6.6	4.5	5.4	11.8	47.0	53.0
Finlande — Finland	1910	12.8	11.2	10.3	9.1	8.4	8.2	6.8	6.8	4.8	4.9	3.8	4.1	8.8	49.7	50.3
	1920	10.0	10.7	11.0	9.9	8.1	8.3	6.9	7.1	5.5	5.7	3.7	4.0	9.1	49.3	50.7
France	1911	8.9	8.5	8.4	8.1	7.8	8.0	7.3	7.4	6.3	6.4	5.0	5.3	12.6	49.1	50.9
	1921	6.2	7.7	8.8	8.9	6.8	8.2	6.5	7.8	6.7	7.1	5.5	5.9	13.7	47.5	52.5
	1926	9.1	5.7	7.7	8.5	8.1	8.3	6.3	7.6	6.2	7.1	5.5	5.9	14.0	48.0	52.0
Grèce ⁷ — Greece ⁷	1920	9.7	12.3	12.2	10.7	7.1	8.1	5.7	6.7	5.5	5.3	4.1	3.8	8.8	49.7	50.3
	1928	12.3	10.1	9.7	11.2	8.3	8.9	5.8	6.4	5.0	5.3	4.0	3.8	9.2	49.6	50.4
Hongrie — Hungary	1910	12.8	11.1	10.9	9.9	7.9	8.1	6.3	6.3	5.2	5.1	4.2	4.2	8.0	49.8	50.2
	1920	8.3	10.8	11.5	10.6	8.0	9.4	6.2	7.2	5.1	5.5	4.2	4.2	9.0	48.5	51.5
Irlande, ⁸ Et. libre—Irish Fr. State ⁸	1911	9.8	9.9	9.7	9.7	8.2	7.9	6.9	6.5	5.3	4.8	3.9	3.8	13.6	50.6	49.4
	1926	9.7	9.6	9.9	9.6	7.8	7.6	(3.1)	(3.1)	(5.8)	(5.8)	(5.8)	(5.3)	(16.9)	50.7	49.3
Irlande du Nord — Northern Ireland	1911	10.3	10.2	9.9	9.5	7.5	8.7	6.4	7.2	5.1	5.5	3.7	4.1	11.9	48.2	51.8
	1926	10.2	9.3	9.6	9.5	7.9	8.7	5.8	6.8	5.2	5.9	4.7	4.9	11.5	48.4	51.6
Islande — Iceland	1910	12.0	11.5	10.7	10.3	7.3	7.5	5.7	6.3	5.0	5.7	3.7	4.6	9.7	48.2	51.8
	1920	11.8	11.0	10.2	9.5	8.3	8.6	5.7	6.0	4.5	5.2	3.9	4.7	10.6	48.8	51.2
Italie — Italy . .	1911	12.4	10.8	10.6	9.3	7.3	8.2	5.6	6.2	5.0	5.3	4.3	4.5	10.2	49.1	50.9
	1921	9.3	10.7	11.0	9.9	7.7	8.4	6.1	6.8	5.2	5.4	4.3	4.4	10.8	49.4	50.6
Lettonie — Latvia	1925	8.7	6.1	9.3	9.7	7.5	9.4	5.9	7.5	5.9	6.7	5.0	5.4	11.9	46.6	53.4
	1930	8.9	8.3	6.0	8.9	8.8	9.5	5.7	7.9	5.5	6.7	5.1	5.9	12.8	46.6	53.4
Lithuanie — Lithuania . .	1923	10.6	8.3	11.9	12.3	9.1	10.2	4.9	5.9	3.8	4.8	3.6	4.3	10.3	47.7	52.3
Luxembourg — Luxembourg . .	1910	11.6	11.2	10.0	8.8	9.2	7.3	7.7	6.5	5.4	5.0	3.9	4.2	9.2	51.5	48.5
	1922	8.4	8.4	10.0	10.0	9.2	8.4	7.3	6.9	6.5	6.1	4.6	4.6	9.6	50.6	49.4
	1927	8.7	8.0	7.7	9.1	10.8	8.7	7.7	7.0	6.6	5.9	4.9	4.9	10.0	51.8	48.2
Norvège — Norway	1910	11.9	11.7	11.3	9.9	6.7	7.8	5.5	6.3	4.4	5.2	3.8	4.4	10.9	48.2	51.8
	1920	11.1	10.6	10.4	10.1	8.3	8.6	5.7	6.4	4.7	5.2	3.6	4.3	11.0	48.7	51.3
Pays-Bas — Netherlands . .	1909	12.6	11.4	10.5	9.5	7.9	8.2	6.4	6.7	5.1	5.2	3.7	3.8	9.0	49.5	50.5
	1920	11.3	10.8	10.4	9.9	8.1	8.4	6.5	6.7	5.3	5.6	4.0	4.2	8.8	49.7	50.3
Pologne — Poland	1921	11.8	9.7	13.8	12.2	7.8	8.9	5.2	6.1	4.4	4.9	3.7	3.9	7.6	48.3	51.7
Portugal	1911	11.8	11.8	10.7	9.6	7.2	8.7	5.6	6.7	4.6	5.4	3.7	4.5	9.5	47.5	52.5
	1920	10.0	11.3	11.3	10.4	7.4	8.6	5.6	6.8	4.8	5.8	3.6	4.5	9.4	47.3	52.7
Roumanie — Roumania. . .	1912	13.4	12.3	11.0	10.2	8.3	8.4	6.0	7.1	4.6	4.3	3.4	3.5	7.5	49.8	50.2

Tableau 3 (fin). Population par groupes d'âge : b) Pourcentage de chaque groupe par rapport au total.

Table 3 (concluded). Population by Age Groups : (b) Percentage which each Group is of the Total.

PAYS — COUNTRY	Année du recense- ment Census year	— 5	5-9	10-14	15-19	20-29		30-39		40-49		50-59		60 + et inconnu and un- known	TOTAL	
						Hommes Males	Femmes Females	Hommes Males	Femmes Females	Hommes Males	Femmes Females	Hommes Males	Femmes Females		Hommes Males	Femmes Females
EUROPE (suite - cont.)																
Sarre, Territ. de la — Saar territory	1927	11.0	9.2	8.8	11.3	10.5	10.3	6.5	7.3	5.6	5.5	4.0	3.8	6.2	50.1	49.9
Suède — Sweden.	1910	11.1	10.5	10.0	9.3	7.7	7.9	6.1	6.4	4.8	5.4	4.1	4.7	12.0	48.9	51.1
	1920	9.6	9.7	10.0	9.3	8.2	8.2	6.5	6.8	5.3	5.6	4.0	4.6	12.2	49.1	50.9
Suisse — Switzer- land	1910	10.7	10.5	10.0	9.5	8.2	8.3	7.3	7.3	5.5	5.7	3.8	4.3	8.9	49.2	50.8
	1920	8.5	9.4	10.0	10.0	8.0	8.9	6.7	7.3	6.1	6.5	4.4	4.9	9.3	48.2	51.8
Tchécoslovaquie — Czechoslovakia.	1921	7.6	10.2	11.5	10.9	8.3	9.2	6.0	7.0	5.3	5.9	4.2	4.6	9.3	48.2	51.8
U.R.S.S.-U.S.S.R. ¹¹	1926	15.2	10.4	11.6	11.5	8.3	9.3	5.6	6.3	4.3	4.5	2.9	3.4	6.7	48.3	51.7
Océanie — OCEANIA																
Australie — Australia . . .	1911	11.8	10.2	9.6	10.1	9.7	9.1	7.3	6.7	6.3	5.3	4.1	3.2	6.5	51.9	48.1
	1921	11.0	11.0	9.6	8.5	8.2	8.7	7.8	7.6	5.8	5.5	4.7	4.0	7.5	50.8	49.2
Nouvelle-Zélande — New Zealand. ¹²	1911	11.7	10.5	9.0	8.9	10.5	9.3	8.8	7.5	5.4	4.8	3.7	2.9	7.0	52.8	47.2
	1921	10.6	10.8	10.0	8.8	7.5	8.0	8.0	7.8	6.8	6.1	4.2	4.0	7.4	51.1	48.9
	1926	10.0	9.9	10.0	9.2	8.2	8.0	7.0	7.4	7.1	6.4	4.6	4.1	8.1	51.0	49.0

SOURCES : Relevés officiels de recensements. Communications directes de divers gouvernements. Annuaire statistiques.
 SOURCES : Official Census Returns. Direct information from various Governments. Statistical Year-Books.

Note. — Certains totaux du tableau diffèrent des données du tableau 2 par le fait que le territoire envisagé est parfois légèrement inférieur ou que les données par groupes d'âge sont incomplètes. Les chiffres d'avant guerre, à l'exception de ceux pour l'Allemagne, la Hongrie et l'Autriche se réfèrent aux territoires tels qu'ils étaient au moment du recensement.

Comme il n'y a pas d'uniformité dans les groupes d'âge relevés par les divers recensements, de nombreux chiffres du tableau se réfèrent à des groupes autres que ceux indiqués dans les en-têtes. De pareils chiffres figurent entre parenthèses. Le tableau suivant indique la manière dont les groupes en question ont été répartis entre les différentes colonnes du tableau :

Note. — Certain totals of the table differ from data given in Table 2 either because the area considered is sometimes slightly less or because the distribution by age-groups is incomplete. All pre-war figures, with the exception of those for Germany, Hungary and Austria, refer to the territories as they were at the moment of the census.

As the distribution by age-groups in the census returns is not uniform, many figures given in the table refer to groups other than those shown in the headings. Those figures are given in brackets. The following statement shows how such groups have been entered in the various columns of the table :

EN-TÊTE DU TABLEAU	— 5	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-39	40-49	50-59	60 +	HEADINGS OF THE TABLE
Etats Unis, 1930							30-34	35-44	45-54	55 +	United States, 1930.
Guatemala, 1921.	0-5	6-7	8-14	15-18	19-30		31-40	41-50	51-60	61 +	Guatemala, 1921.
République Dominic., 1920	0-6	7-14		15-20		21-60				61 +	Dominican Rep., 1920.
Brésil, 1920				15-20	21-29						Brazil, 1920.
Chili, 1907	0-5	6-9		15-20	21-24	25-30	31-40	41-50	51-60	61 +	Chile, 1907.
Turquie, 1927	0-6	7-12		13-19		20-45			46-60	61 +	Turkey, 1927.
Irlande, Et. Libre, 1926 .							30-34	35-44	45-54	55 +	Irish Free State, 1926.

¹ Algérie : non compris la population comptée à part, qui consiste surtout en militaires.

² Maurice : non compris les dépendances.

³ Tunisie : population européenne seulement.

⁴ Afrique du Sud : A. Blancs et de couleur, à l'exclusion des indigènes. B. Blancs seulement.

⁵ Inde brit. : y compris Aden et Perim. Les chiffres ne comprennent pas certaines provinces dans lesquelles il n'a pas été fait de relevés par âges et dont la population s'élevait en 1911 à 2,513,000 et en 1921 à 3,592,000.

⁶ Autriche : pour le Burgenland, recensement de 1923.

⁷ Grèce : recensement 1920 : dans les limites du Traité de Lausanne de 1923.

⁸ Irlande : pour 1911, Irlande moins Irlande du Nord.

⁹ Italie : non compris Fiume.

¹⁰ Pologne : non compris la Haute-Silésie et une partie de la province de Wilno.

¹¹ U. R. S. S. : y compris les territoires d'Asie.

¹² Nouvelle-Zélande : non compris les Maoris.

¹ Algeria : not including "population counted separately" consisting mainly of soldiers.

² Mauritius : not including dependencies.

³ Tunis : European population only.

⁴ South Africa : A. White and coloured, not including natives. B. White race only.

⁵ India : including Aden and Perim. The figures do not include the population of certain districts for which returns by age were not made. This population of these districts amounted in 1911 to 2,513,000 and in 1921 to 3,592,000.

⁶ Austria : for Burgenland, census of 1923.

⁷ Greece : 1920 census : within the boundaries of the Treaty of Lausanne of 1923.

⁸ Ireland : for 1911, Ireland less Northern Ireland.

⁹ Italy : excluding Fiume.

¹⁰ Poland : not including Upper Silesia and some districts of Wilno.

¹¹ U.S.S.R. : including Asiatic territories.

¹² New Zealand : not including Maoris.

Tableau 4.

**POPULATION PAR PROFESSIONS D'APRÈS LE DERNIER RECENSEMENT
D'AVANT-GUERRE ET CEUX D'APRÈS-GUERRE**

Table 4.

**POPULATION BY OCCUPATIONAL GROUPS ACCORDING TO THE LAST
PRE-WAR AND THE POST-WAR CENSUSES**

**Tableau 4. POPULATION PAR PROFESSIONS D'APRÈS LE DERNIER RECENSEMENT
D'AVANT-GUERRE ET CEUX D'APRÈS-GUERRE.**

a) Chiffres absolus (en milliers).

Pour explications et renvois, voir p. 42.

PAYS et population recensée	Année du recensement		Agriculture, Pêche, etc. Agriculture, Fishing, etc.	Mines, carrières Mining, Quarries	Industrie Industry	Commerce Trade	Marine marchande Mercantile Marine	Autres transp. et communie. Other transp. and communie.
AFRIQUE.								
Egypte (5 ans et + ; bédouins exclus)	1907	Hommes .	2,335.9	4.1	356.4	153.6	43.7	57.4
		Femmes .	104.1	—	19.9	7.6	—	—
		Total . . .	2,440.0	4.1	376.3	161.2	43.7	57.4
	1917	Hommes .	2,421.6	2.7	421.5	242.0	41.1	108.8
		Femmes .	1,622.8	—	68.2	38.6	0.2	0.6
Tunisie ¹ (Europ. civils seule- ment)	1911	Total . . .	4,044.4	2.7	489.7	280.6	41.3	109.4
		Hommes .	6.6	22.2	6.6	(3.1)	—	—
		Femmes .	0.2	2.8	1.0	(0.2)	—	—
	1926	Total . . .	6.8	25.0	7.6	¹ (3.3)	—	—
		Hommes .	7.2	20.7	7.2	(4.8)	—	—
Union Sud Africaine (15 ans et +) Blancs	1911	Femmes .	0.3	1.5	1.2	(0.2)	—	—
		Total . . .	7.5	22.2	8.4	¹ (5.0)	—	—
		Hommes .	168.3	32.9	98.4	43.3	4.2	27.6
	1921	Femmes .	24.2	—	11.9	5.9	—	0.6
		Total . . .	192.5	32.9	110.3	49.2	4.2	28.2
		Hommes .	164.5	20.1	93.3	80.2	3.5	27.9
	1926	Femmes .	4.2	0.1	8.5	23.9	0.1	1.3
		Total . . .	168.7	20.2	101.8	104.1	3.6	29.2
		Hommes .	173.7	22.8	104.7	86.5	4.2	43.1
	1931	Femmes .	4.1	0.1	10.8	29.1	—	1.6
		Total . . .	177.8	22.9	115.5	115.6	4.2	44.7
		Hommes .	912.3	283.8	145.4	19.3	1.1	21.7
	1936	Femmes .	1,081.5	0.7	3.5	0.4	—	—
		Total . . .	1,993.8	284.5	148.9	19.7	1.1	21.7
		Hommes .	1,431.6	239.1	170.6	29.8	—	—
	1941	Femmes .	1,417.3	0.5	15.1	1.9	—	—
		Total . . .	2,848.9	239.6	185.7	31.7	45.8	—
AMÉRIQUE.								
Canada (10 ans et +)	1911	Hommes .	995.3	62.7	638.8	240.9	24.4	186.3
		Femmes .	16.2	0.1	98.8	42.2	0.1	6.7
		Total . . .	1,011.5	62.8	737.6	283.1	24.5	193.0
	1921	Hommes .	1,092.7	50.9	748.3	314.0	22.5	203.7
		Femmes .	18.0	0.2	106.4	97.0	0.3	20.9
Etats-Unis . . . (10 ans et +)	1910 ²	Total . . .	1,110.7	51.1	854.7	411.0	22.8	224.6
		Hommes .	10,851.6	964.1	* 8,808.2	* 3,146.6	157.9	2,392.0
		Femmes .	1,807.5	1.1	* 1,820.6	* 468.1	0.2	115.1
	1920 ²	Total . . .	12,659.1	965.2	* 10,628.8	* 3,614.7	158.1	2,507.1
		Hommes .	9,869.0	1,087.4	* 10,888.2	* 3,575.2	184.2	2,687.0
		Femmes .	1,084.1	2.9	* 1,930.3	* 667.8	0.4	223.8
	1930 ³	Total . . .	10,953.1	1,090.3	* 12,818.5	* 4,243.0	184.6	2,910.8
		Hommes .	9,835.2	1,147.8	11,901.2	5,820.6	3,990.9	—
		Femmes .	917.2	10.3	2,416.3	1,716.4	447.7	—
		Total . . .	10,752.4	1,158.1	14,317.5	7,537.0	4,438.6	—
Mexique ²	1921	Hommes .	3,459.3	26.3	* 439.2	* 221.6	4.3	69.3
		Femmes .	30.7	1.6	* 193.5	* 49.0	—	1.3
		Total . . .	3,490.0	27.9	* 632.7	* 270.6	4.3	70.6
Argentine (14 ans et +)	1914	Hommes .	488.3	1.4	486.8	272.4	16.0	93.1
		Femmes .	41.6	—	353.0	21.2	—	1.6
		Total . . .	529.9	1.4	839.8	293.6	16.0	94.7
Chili ² Par industries	1920	Hommes .	442.1	55.6	177.0	96.4	4.9	57.1
		Femmes .	50.3	0.4	149.2	22.6	—	2.6
		Total . . .	492.4	56.0	326.2	119.0	4.9	59.7
Cuba	1910	Hommes .	453.5	1.4	161.4	—	144.5	—
		Femmes .	7.6	—	28.5	—	3.4	—
		Total . . .	461.1	1.4	189.9	—	147.9	—
République Dominicaine. (7 ans et +)	1920	Total . . .	138.2	22.7	—	11.6	0.5	1.6

Table 4. POPULATION BY OCCUPATIONAL GROUPS ACCORDING TO THE LAST PRE-WAR AND THE POST-WAR CENSUSES.

(a) Actual Numbers (ooo's omitted).

For explanations and footnotes, see p. 43.

Armée et Flotte Army and Navy	Administration publique Public Administration	Professions libérales Liberal professions	Serv. domestiques etc. Domestic service, etc.	Autres et non spécifiées Other and unspecified	Total		Census Year	COUNTRY and recorded population
57.0	28.9	155.4	67.3	99.5	3,359.2	Males.	1907	AFRICA. Egypt. (5 years and + ; excl. beduins)
—	—	8.7	25.4	6.0	171.7	Females.		
57.0	28.9	164.1	92.7	105.5	3,530.9	Total.		
46.2	43.1	130.2	126.6	392.7	3,976.5	Males.	1917	
—	0.3	12.8	77.4	49.1	1,870.0	Females.		
46.2	43.4	143.0	204.0	441.8	5,846.5	Total.		
—	(4.3)	1.2	5.4	—	49.4	Males.	1911	Tunis. ¹ (Ottoman Europ. only)
—	(0.5)	0.6	9.3	—	14.6	Females.		
—	¹ (4.8)	1.8	14.7	—	64.0	Total.		
—	(5.2)	2.1	7.1	—	54.3	Males.	1926	
—	(1.2)	0.7	14.3	—	19.4	Females.		
—	¹ (6.4)	2.8	21.4	—	73.7	Total.		
13.5	12.5	18.0	9.0	3.9	431.6	Males.	1911	Union of South Africa. (15 years and +) White race.
—	0.3	15.5	281.6	5.9	345.9	Females.		
13.5	12.8	33.5	290.6	9.8	777.5	Total.		
2.5	20.5	16.5	8.8	13.4	451.2	Males.	1921	
—	3.7	17.8	14.0	15.0	88.6	Females.		
2.5	24.2	34.3	22.8	28.4	539.8	Total.		
2.4	21.8	20.0	9.9	13.1	502.1	Males.	1926	
—	2.2	22.1	18.8	5.9	94.9	Females.		
2.4	24.0	42.1	28.7	19.0	597.0	Total.		
0.2	6.2	5.5	117.1	5.3	1,517.9	Males.	1911	Other races.
—	—	2.1	329.3	7.6	1,425.1	Females.		
0.2	6.2	7.6	446.4	12.9	2,943.0	Total.		
34.1	—	11.7	104.0	75.1	2,141.8	Males.	1921	
0.6	—	3.3	214.3	4.2	1,657.2	Females.		
34.7	—	15.0	318.3	79.3	3,799.0	Total.		
—	72.5	62.8	75.1	—	2,358.8	Males.	1911	AMERICA. Canada. (10 years and +)
—	4.1	57.8	138.9	—	364.9	Females.		
—	76.6	120.6	214.0	—	2,723.7	Total.		
4.8	77.2	88.9	80.0	—	2,683.0	Males.	1921	
—	12.6	100.2	134.5	—	490.2	Females.		
4.8	89.8	189.2	214.5	—	3,173.2	Total.		
77.2	349.5	959.5	1,241.3	¹ 1,143.7	30,091.6	Males.	1910 ²	United States. (10 years and +)
—	4.8	733.9	2,531.2	¹ 593.3	8,075.8	Females.		
77.2	354.3	1,693.4	3,772.5	¹ 1,737.0	38,167.4	Total.		
225.5	502.4	1,127.4	1,218.0	¹ 1,700.4	33,064.7	Males.	1920 ²	
—	10.6	1,016.5	2,186.9	¹ 1,426.2	8,549.5	Females.		
225.5	513.0	2,143.9	3,404.9	¹ 3,126.6	41,614.2	Total.		
934.6	—	1,663.0	1,662.7	1,097.7	38,053.8	Males.	1930 ³	Industrial
123.3	—	1,762.8	3,149.4	235.4	10,778.8	Females.		
1,057.9	—	3,425.8	4,812.1	1,333.1	48,832.6	Total.		
49.8	12.5	56.3	36.1	² 438.6	4,813.3	Males.	1921	
—	0.6	25.6	208.0	² 211.7	722.0	Females.		Mexico. ²
49.8	13.1	81.9	244.1	² 650.3	5,535.3	Total.		
9.6	99.0	84.3	35.9	891.3	2,478.1	Males.	1914	Argentine. (14 years and +)
—	5.1	53.4	132.7	25.7	684.3	Females.		
9.6	104.1	137.7	218.6	917.0	3,162.4	Total.		
14.6	23.0	21.1	30.4	71.2	993.4	Males.	1920	
—	0.8	15.4	102.5	6.2	350.0	Females.		Chile. ² Industrial
14.6	23.8	36.5	132.9	77.4	1,343.4	Total.		
16.6	9.7	15.0	57.1	—	859.2	Males.	1919	Cuba.
—	1.3	7.6	41.3	—	89.7	Females.		
16.6	11.0	22.6	98.4	—	948.9	Total.		
4.0	—	2.2	8.6	13.8	203.2	Total.	1920	
								Dominican Republic. (7 years and +)

Tableau 4 (suite). Population par professions d'après le dernier recensement d'avant-guerre et ceux d'après-guerre.

a) Chiffres absolus (en milliers).

Pour explications et renvois, voir p. 42.

PAYS et population recensée	Année du recense- ment		Agriculture, Pêche, etc. Agriculture, Fishing, etc.	Mines, carrières Mining, Quarries	Industrie Industry	Commerce Trade	Marine marchande Mercantile Marine	Autres transp. et communie. Other transp. and communie.
ASIE.								
Inde (brit.) . . (y compris les États Indiens)	1911	Hommes .	69,693.7	210.6	11,503.5	5,779.0	451.4	1,705.5
		Femmes .	33,342.4	97.9	6,011.8	2,641.6	30.2	207.7
		Total . . .	103,036.1	308.5	17,515.3	8,420.6	481.6	1,913.2
	1921	Hommes .	69,170.8	234.7	10,685.4	5,816.0	336.4	1,429.2
		Femmes .	32,522.7	112.7	5,040.0	2,501.6	13.3	191.5
		Total . . .	101,693.5	347.4	15,725.4	8,317.6	349.7	1,620.7
EUROPE.								
Allemagne ⁴ . .	1907	Hommes .	5,284.3	944.3	8,208.1	1,562.7	983.5	
		Femmes .	4,599.0	20.0	2,083.9	888.6	42.8	
		Total . . .	9,883.3	964.3	10,292.0	2,451.3	1,026.3	
	1923	Hommes .	4,793.1	1,018.2	9,312.2	2,275.4	155.0	1,267.9
		Femmes .	4,969.3	18.5	2,890.3	1,478.0	5.0	92.2
		Total . . .	9,762.4	1,036.7	12,202.5	3,753.4	160.0	1,360.1
Angleterre et Pays de Galles ⁵ (10 ans et +)	1911	Hommes .	1,284.4	1,010.8	4,929.5	1,345.8	255.2	1,254.5
		Femmes .	38.1	3.6	1,927.0	474.2	1.1	51.8
		Total . . .	1,322.5	1,014.4	6,856.5	1,820.0	256.3	1,306.3
	1911	Hommes .	1,164.0	1,122.0	4,431.0	1,702.0	282.0	826.0
		Femmes .	95.0	5.0	1,870.0	482.0	2.0	18.0
		Total . . .	1,259.0	1,127.0	6,301.0	2,184.0	284.0	844.0
1921	Hommes .	1,077.0	1,275.0	4,874.0	1,611.0	320.0	844.0	
	Femmes .	87.0	11.0	1,951.0	780.0	10.0	29.0	
	Total . . .	1,164.0	1,286.0	6,825.0	2,391.0	330.0	873.0	
Autriche ⁴ . .	1910	Hommes .	4,212.5	369.1	2,361.3	574.9	374.7	
		Femmes .	4,294.0	52.7	844.7	349.1	22.1	
		Total . . .	8,506.5	421.8	3,206.0	924.0	396.8	
	1920	Hommes .	637.6	778.1			269.4	
		Femmes .	346.4	247.8			105.8	
		Total . . .	984.0	1,025.9			375.2	
Belgique ⁴ . .	1910	Hommes .	563.0	192.3	992.0	220.2	19.0	168.0
		Femmes .	215.4	7.8	417.8	194.0	2.2	4.6
		Total . . .	783.4	200.1	1,409.8	414.2	21.2	172.6
	1920	Hommes .	484.0	203.1	969.8	214.6	21.9	209.7
		Femmes .	129.6	9.7	308.7	129.5	2.7	9.8
		Total . . .	613.6	212.8	1,278.5	344.1	24.6	219.5
Bulgarie ⁴ . . .	1910	Hommes .	929.0	1.9	158.2	67.0	0.8	26.9
		Femmes .	891.9	—	20.1	1.1	—	0.3
		Total . . .	1,820.9	1.9	178.3	68.1	0.8	27.2
	1920	Hommes .	1,035.3	5.5	175.5	66.2	0.8	32.0
		Femmes .	1,107.7	0.1	29.0	3.5	—	1.2
		Total . . .	2,143.0	5.6	204.5	69.7	0.8	33.2
	1926	Hommes .	1,172.8	7.7	.	.	39.2	
		Femmes .	1,291.6	0.1	.	.	1.3	
		Total . . .	2,464.4	7.8	.	.	40.5	
Danemark . .	1911	Hommes .	402.7	—	230.9	90.9	13.5	34.7
		Femmes .	110.1	—	66.3	37.3	0.2	3.4
		Total . . .	512.8	—	297.2	128.2	13.7	38.1
	1921	Hommes .	405.3	—	301.6	103.0	16.4	54.5
		Femmes .	69.3	—	66.0	43.9	1.6	7.6
		Total . . .	474.6	—	367.6	146.9	18.0	62.1
Dantzig ⁶ . . .	1923	Hommes .	21.6	0.1	40.3	20.6	2.2	10.7
		Femmes .	10.7	—	9.3	12.4	0.2	1.3
		Total . . .	32.3	0.1	49.6	33.0	2.4	12.0
Ecosse (10 ans et +)	1911	Hommes .	204.3	161.8	696.4	85.7	36.6	144.9
		Femmes .	22.8	2.5	291.5	39.1	0.2	11.6
		Total . . .	227.1	164.3	987.9	124.8	36.8	156.5
	1921	Hommes .	192.5	151.9	666.5	137.6	37.8	132.1
		Femmes .	24.4	3.4	209.0	95.8	0.2	10.9
		Total . . .	216.9	155.3	875.5	233.4	38.0	143.0

Table 4 (continued). Population by Occupational Groups according to the last Pre-war and the Post-war Censuses.

(a) Actual Numbers (ooo's omitted).

For explanations and footnotes, see p. 43.

Armée et Flotte Army and Navy	Administration publique Public Administration	Professions libérales Liberal professions	Serv. domestiques, etc. Domestic service, etc.	Autres et non spécifiés Other and unspecified	Total		Census Year	COUNTRY and recorded population
385.3 1.0	1,601.7 52.0	1,851.1 402.6	1,733.1 992.7	3,057.7 2,009.8	97,972.6 45,789.7	Males. Females.	1911	ASIA. India. (including the Indian States)
386.3	1,653.7	2,253.7	2,725.8	5,067.5	143,762.3	Total.		
437.8 3.7	1,486.7 116.7	1,739.3 331.0	1,710.2 821.7	3,574.4 2,372.2	96,620.9 44,027.1	Males. Females.	1921	
441.5	1,603.4	2,070.3	2,531.9	5,946.6	140,648.0	Total.		
651.2 —	377.1 12.9	421.9 275.4	52.2 1,528.6	114.0 41.7	18,599.2 9,492.9	Males. Females.	1907	EUROPE. Germany. ⁴
651.2	390.0	697.3	1,580.8	155.7	28,092.1	Total.		
137.3 4.5	594.6 53.4	773.2 528.2	36.9 1,357.1	167.6 81.4	20,531.3 11,478.0	Males. Females.	1925	
141.8	648.0	1,301.4	1,394.0	249.0	32,009.3	Total.		
205.8 —	151.3 22.6	370.1 347.0	274.4 1,889.5	374.4 75.8	11,456.2 4,830.7	Males. Females.	1911	England and Wales. ³
205.8	173.9	717.1	2,163.9	450.2	16,286.9	Total.		(10 years and +)
635.0 76.0	—	324.0 353.0	597.0 1,864.0	371.0 66.0	11,454.0 4,831.0	Males. Females.	1911	Industrial
711.0	—	677.0	2,461.0	437.0	16,285.0	Total.		
918.0 194.0	—	334.0 416.0	518.0 1,507.0	342.0 80.0	12,113.0 5,065.0	Males. Females.	1921	
1,112.0	—	750.0	2,025.0	422.0	17,178.0	Total.		
246.9 —	286.0 58.8	104.6 73.8	16.4 453.7	86.7 169.0	8,633.1 6,317.9	Males. Females.	1910	Austria. ^{4 5}
246.9	344.8	178.4	470.1	255.7	14,951.0	Total.		
212.0 60.0	—	51.0 29.0	20.9 326.0	—	1,969.0 1,115.0	Males. Females.	1920	
272.0	—	80.0	346.9	—	3,084.0	Total.		
39.7 —	57.6 13.3	62.9 55.1	45.0 161.8	32.7 22.4	2,397.5 1,094.3	Males. Females.	1910	Belgium. ^{4 5}
39.7	70.9	118.0	206.8	55.1	3,491.8	Total.		
68.6 0.2	83.2 21.0	66.6 49.4	39.8 120.3	41.4 21.6	2,402.7 802.5	Males. Females.	1920	
68.8	104.2	116.0	160.1	63.0	3,205.2	Total.		
35.0 —	19.0 0.1	27.7 7.6	1.8 20.6	15.3 0.3	1,282.6 942.0	Males. Females.	1910	Bulgaria. ⁴
35.0	19.1	35.3	22.4	15.6	2,224.6	Total.		
41.2 —	26.4 2.8	31.0 12.7	1.3 17.5	10.3 0.3	1,425.5 1,174.8	Males. Females.	1920	
41.2	29.2	43.7	18.8	10.6	2,600.3	Total.		
34.7 —	32.1 2.2	40.5 17.0	1.3 18.3	. .	. .	Males. Females.	1926	
34.7	34.3	57.5	19.6	.	.	Total.		
8.8 —	13.0 2.1	29.1 19.8	3.5 122.4	17.6 24.1	844.7 385.7	Males. Females.	1911	Denmark.
8.8	15.1	48.9	125.9	41.7	1,230.4	Total.		
8.7 0.1	10.7 0.6	45.9 29.7	6.8 173.8	4.9 11.4	957.8 404.0	Males. Females.	1921	
8.8	11.3	75.6	180.6	16.3	1,361.8	Total.		
— —	7.2 1.0	3.1 2.4	0.2 12.7	4.3 1.0	110.3 51.0	Males. Females.	1923	Danzig ⁵
—	8.2	5.5	12.9	5.3	161.3	Total.		
15.5 —	14.6 1.0	45.7 36.0	20.1 174.8	48.2 13.7	1,473.8 593.2	Males. Females.	1911	Scotland. (10 years and +)
15.5	15.6	81.7	194.9	61.9	2,067.0	Total.		
16.6 —	23.4 6.1	48.7 46.8	31.7 168.2	² 104.4 ² 71.3	1,543.2 636.1	Males. Females.	² 1921	(12 years and +)
16.6	29.5	95.5	199.9	² 175.7	2,179.3	Total.		

Tableau 4 (suite). Population par professions d'après le dernier recensement d'avant-guerre et ceux d'après-guerre.

a) Chiffres absolus (en milliers).

Pour explications et renvois, voir p. 42.

PAYS et population recensée	Année du recense- ment		Agriculture, Pêche, etc. Agriculture, Fishing, etc.	Mines, carrières Mining, Quarries	Industrie Industry	Commerce Trade	Marine marchande Mercantile Marine	Autres transp. et communic. Other transp. and communic.
EUROPE (suite)								
Espagne . . .	1920	Hommes .	4,216.5	129.7	1,284.4	349.3	219.4	
		Femmes .	321.3	2.2	279.2	57.5	3.4	
		Total . . .	4,537.8	131.9	1,563.6	406.8	222.8	
Estonie ⁵ . . .	1922	Hommes .	197.3	2.4	55.4	13.7	2.3	11.5
		Femmes .	212.9	0.3	25.6	7.3	0.1	1.5
		Total . . .	410.2	2.7	81.0	21.0	2.4	13.0
Finlande ⁶ . . .	1910	Hommes .	567.7	0.2	102.9	15.2	11.6	14.7
		Femmes .	329.0	—	34.3	11.6	0.5	1.9
		Total . . .	896.7	0.2	137.2	26.8	12.1	16.6
	1920	Hommes .	603.0	0.5	140.4	26.9	13.3	21.2
		Femmes .	429.3	—	51.1	23.2	1.2	4.1
		Total . . .	1,032.3	0.5	191.5	50.1	14.5	25.3
France ³ . . .	1906	Hommes .	5,525.0	275.4	3,724.9	1,231.7	35.3	685.0
		Femmes .	3,330.0	5.6	2,254.3	771.0	0.4	262.1
		Total . . .	8,855.0	281.0	5,979.2	2,002.7	35.7	947.1
	1921	Hommes .	5,061.2	309.9	4,027.1	1,258.6	57.7	965.0
		Femmes .	3,962.3	7.7	2,154.3	994.9	7.6	308.1
		Total . . .	9,023.5	317.6	6,181.4	2,253.5	65.3	1,273.1
	1926	Hommes .	4,808.7	422.3	4,581.2	1,455.3	51.6	931.7
		Femmes .	3,391.2	11.7	2,099.6	993.4	6.1	202.8
		Total . . .	8,199.9	434.0	6,680.8	2,448.7	57.7	1,134.5
Grèce (10 ans et +)	1920	Hommes .	817.5	7.6	235.1	146.8	27.8	49.0
		Femmes .	108.8	0.9	58.9	4.1	0.2	0.9
		Total . . .	926.3	8.5	294.0	150.9	28.0	49.9
	1928	Hommes .	1,008.0	6.0	330.1	201.8	33.9	72.0
		Femmes .	467.7	0.4	99.7	6.7	0.1	0.8
		Total . . .	1,475.7	6.4	429.8	208.5	34.0	72.8
Hongrie. . . . Territoire d'après-guerre	1910	Total . . .	1,684.4	29.1	684.2	151.7	100.8	
	1920	Hommes .	1,494.4	38.7	547.3	135.2	105.6	
		Femmes .	632.3	1.4	132.4	48.5	12.0	
		Total . . .	2,126.7	40.1	679.7	183.7	117.6	
Irlande ¹ . . .	1911	Hommes .	715.6	5.2	255.3	53.2	14.5	¹ 58.9
		Femmes .	59.2	—	156.2	22.3	0.1	¹ 0.8
		Total . . .	774.8	5.2	411.5	75.5	14.6	¹ 59.7
Etat Libre ²	1926	Hommes .	555.9	2.6	² 155.5	² 72.9	12.1	54.7
		Femmes .	122.0	—	² 32.6	² 35.1	0.1	1.5
		Total . . .	677.9	2.6	² 188.1	² 108.0	12.2	56.2
Islande	1920	Hommes .	19.6	3.3	—	2.6	0.7	0.5
		Femmes .	2.9	1.4	—	0.7	—	0.1
		Total . . .	22.5	4.7	—	3.3	0.7	0.6
Italie ⁴ (10 ans et +)	1911	Hommes .	6,112.2	110.1	2,876.9	722.8	530.0	
		Femmes .	2,973.4	3.2	1,377.9	198.8	14.2	
		Total . . .	9,085.6	113.3	4,254.8	921.6	544.2	
	1921	Hommes .	7,147.0	99.0	3,146.1	939.4	716.7	
		Femmes .	3,117.2	0.9	1,244.9	231.3	21.9	
		Total . . .	10,264.2	99.9	4,391.0	1,170.7	738.6	
Lettonie . . .	1925	Hommes .	364.8	2.6	86.4	34.9	2.3	27.7
		Femmes .	402.4	0.8	35.0	19.2	—	3.5
		Total . . .	767.2	3.4	121.4	54.1	2.3	31.2

Table 4 (continued). Population by Occupational Groups according to the last Pre-war and the Post-war Censuses.

(a) Actual Numbers (ooo's omitted).

For explanations and footnotes, see p. 43.

Armée et Flotte Army and Navy	Administration publique Public Administration	Professions libérales Liberal professions	Serv. domestiques, etc. Domestic service, etc.	Autres et non spécifiés Other and unspecified	Total		Census Year	COUNTRY and recorded population
								EUROPE (cont.)
213.0	73.5	171.0	31.6	283.1	6,971.5	Males.	1920	Spain.
—	1.3	77.2	269.7	110.9	1,122.7	Females.		
213.0	74.8	248.2	301.3	394.0	8,094.2	Total.		
12.0	9.3	6.3	1.5	25.7	337.4	Males.	1922	Estonia. ⁵
—	2.3	6.7	13.7	17.1	287.5	Females.		
12.0	11.6	13.0	15.2	42.8	624.9	Total.		
0.8	8.6	7.2	1.9	91.5	822.3	Males.	1910	Finland. ⁵
—	0.4	8.6	26.4	60.2	472.9	Females.		
0.8	9.0	15.8	28.3	151.7	1,295.2	Total.		
2.9	12.5	9.9	1.3	55.7	887.6	Males.	1920	
0.1	2.7	15.1	28.9	54.7	610.4	Females.		
3.0	15.2	25.0	30.2	110.4	1,498.0	Total.		
592.7	358.7	367.4	231.3	—	13,027.5	Males.	1906	France. ³
1.2	22.6	265.2	780.9	—	7,693.4	Females.		
593.9	381.3	632.6	1,012.2	—	20,720.9	Total.		
425.5	482.4	377.3	149.8	—	13 114.5	Males	1921	Industrial.
—	81.8	391.5	697.8	—	8,606.1	Females		
425.5	564.2	768.8	847.6	—	21,720.6	Total		
350.5	413.8	382.2	159.0	—	13,556.3	Males.	1926	
—	62.9	382.4	687.7	—	7,837.8	Females.		
350.5	476.7	764.6	846.7	—	21,394.1	Total.		
27.0	18.2	62.1	10.1	122.2	1,523.4	Males.	1920	Greece. (10 years and +)
—	2.3	11.8	32.5	123.4	343.8	Females.		
27.0	20.5	73.9	42.6	245.6	1,867.2	Total.		
21.1	20.9	67.7	20.2	190.6	1,972.3	Males.	1928	
—	2.4	18.2	37.4	139.8	773.2	Females.		
21.1	23.3	85.9	57.6	330.4	2,745.5	Total.		
53.4	126.4	—	192.2	123.2	3,145.4	Total.	1910	Hungary. Post-war territory
88.1	115.0	—	10.4	45.2	2,579.9	Males	1920	
—	52.7	—	145.5	49.1	1,073.9	Females		
88.1	167.7	—	155.9	94.3	3,653.8	Total.		
29.9	31.9	33.3	16.0	163.8	1,377.6	Males.	1911	Ireland. ¹
—	3.3	32.0	146.4	7.6	427.9	Females.		
29.9	35.2	65.3	162.4	171.4	1,805.5	Total.		
15.3	23.6	21.6	19.1	26.0	959.3	Males.	1926	Free State ²
—	4.0	29.1	109.5	8.4	342.3	Females.		
15.3	27.6	50.7	128.6	34.4	1,301.6	Total.		
—	0.2	1.2	—	0.1	28.2	Males.	1920	Iceland.
—	—	0.4	6.0	0.2	11.7	Females.		
—	0.2	1.6	6.0	0.3	39.9	Total.		
253.3	204.4	292.7	93.9	78.2	11,274.5	Males.	1911	Italy. ⁴ (10 years and +)
—	9.8	149.8	390.2	10.4	5,127.7	Females.		
253.3	214.2	442.5	484.1	88.6	16,402.2	Total.		
362.1	249.6	310.5	65.1	—	13,035.5	Males.	1921	
—	19.2	231.8	380.6	—	5,247.8	Females.		
362.1	268.8	542.3	445.7	—	18,283.3	Total.		
18.3	11.6	13.2	3.1	28.8	593.7	Males.	1923	Latvia.
0.6	2.9	13.6	25.7	30.9	534.6	Females.		
18.9	14.5	26.8	28.8	59.7	1,128.3	Total.		

Tableau 4 (suite). Population par professions d'après le dernier recensement d'avant-guerre et ceux d'après-guerre.

a) Chiffres absolus (en milliers).

Pour explications et renvois, voir p. 42.

PAYS et population recensée	Année du recense- ment		Agriculture, Pêche, etc. Agriculture, Fishing, etc.	Mines, carrières Mining, Quarries	Industrie Industry	Commerce Trade	Marine marchande Mercantile Marine	Autres transp. et communic. Other transp. and communic.
EUROPE (suite)								
Lituanie . . .	1923	Hommes .	512.6	0.1	56.6	21.6	—	11.7
		Femmes .	576.2	—	28.2	10.9	—	1.3
		Total . . .	1,088.8	0.1	84.8	32.5	—	13.0
Luxembourg .	1907	Hommes .	31.0	18.0	24.5	4.4	—	4.7
		Femmes .	22.2	0.1	4.6	3.6	—	0.1
		Total . . .	53.2	18.1	29.1	8.0	—	4.8
Norvège . . . (16 ans et +)	1910	Hommes .	320.6	8.3	175.7	46.8	40.0	33.6
		Femmes .	53.1	0.3	61.3	36.7	0.2	3.4
		Total . . .	373.7	8.6	237.0	83.5	40.2	37.0
	1920	Hommes .	336.3	15.4	232.6	66.4	34.7	49.0
		Femmes .	57.5	0.6	60.9	52.7	0.6	7.5
		Total . . .	393.8	16.0	293.5	119.1	35.3	56.5
Pays-Bas . . .	1909	Hommes .	529.5	21.0	661.4	196.8	174.8	
		Femmes .	112.4	2.6	111.7	47.0	16.1	
		Total . . .	641.9	23.6	773.1	243.8	190.9	
	1920	Hommes .	552.0	43.4	836.7	244.9	89.6	143.6
		Femmes .	90.1	3.3	144.8	73.1	1.3	27.0
		Total . . .	642.1	46.7	981.5	318.0	90.9	170.6
Pologne ² . . . <i>Par industries</i>	1921	Hommes .	5,148.3	85.0	940.9	374.8	2.8	224.4
		Femmes .	5,121.6	8.1	232.3	144.0	0.2	16.5
		Total . . .	10,269.9	93.1	1,173.2	518.8	3.0	240.9
Portugal . . .	1911	Hommes .	1,127.0	8.8	392.5	124.6	73.4	
		Femmes .	334.8	0.4	155.2	29.7	3.4	
		Total . . .	1,461.8	9.2	547.7	154.3	76.8	
Roumanie ⁵ .	1913	Hommes .	1,584.1	9.1	245.5	99.6	4.0	66.0
		Femmes .	1,574.8	0.1	62.8	7.2	—	1.4
		Total . . .	3,158.9	9.2	308.3	106.8	4.0	67.4
Sarre, territ. de la .	1927	Hommes .	18.1	74.2	99.1	20.4	0.2	18.4
		Femmes .	14.9	0.2	11.5	13.2	—	0.6
		Total . . .	33.0	74.4	110.6	33.6	0.2	19.0
Suède ¹	1910	Hommes .	757.7	12.7	467.2	81.9	41.0	65.2
		Femmes .	258.1	—	84.8	38.1	—	5.6
		Total . . .	1,015.8	12.7	552.0	120.0	41.0	70.8
	1920 <i>Par industries</i>	Hommes .	807.7	21.2	634.4	125.5	39.0	96.7
		Femmes .	250.7	0.2	152.5	92.2	1.0	16.9
		Total . . .	1,058.4	21.4	786.9	217.7	40.0	113.6
Suisse	1910	Hommes .	375.7	6.1	539.1	107.9	—	79.2
		Femmes .	101.4	—	270.0	86.2	—	5.5
		Total . . .	477.1	6.1	809.1	194.1	—	84.7
	1920	Hommes .	385.6	5.8	556.7	118.5	—	83.3
		Femmes .	97.2	0.1	264.6	98.7	—	8.0
		Total . . .	482.8	5.9	821.3	217.2	—	91.3
Tchécoslovaquie	1921	Hommes .	1,664.9	150.1	1,598.0	254.4	—	223.3
		Femmes .	760.0	9.6	454.4	107.1	—	19.6
		Total . . .	2,424.9	159.7	2,052.4	361.5	—	242.9
U. R. S. S. ⁷ . .	1926	Hommes .	36,077.4		3,836.4	898.5	1,194.7	
		Femmes .	35,438.3		1,179.0	256.5	98.4	
		Total . . .	71,565.7		5,015.4	1,155.0	1,293.1	

Table 4 (continued). Population by Occupational Groups according to the last Pre-war and the Post-war Censuses.

(a) Actual Numbers (ooo's omitted).

For explanations and footnotes, see p. 43.

Armées et Flotte Army and Navy	Administration publique Public Administration	Professions libérales Liberal professions	Serv. domestiques, etc. Domestic service, etc.	Autres et non spécifiés Other and unspecified	Total		Census Year	COUNTRY and recorded population
EUROPE (cont.)								
22.9	7.0	8.4	1.4	16.5	658.8	Males.	1923	Lithuania.
0.2	1.4	4.5	72.2	18.3	713.2	Females.		
23.1	8.4	12.9	73.6	34.8	1,372.0	Total.		
3.4			0.3	—	86.3	Males.	1907	Luxemburg.
1.9			0.7	—	33.2	Females.		
5.3			1.0	—	119.5	Total.		
5.3	7.9	14.0	1.8	6.3	660.3	Males.	1910	Norway. (15 years and +)
—	0.9	13.0	111.5	4.2	284.6	Females.		
5.3	8.8	27.0	113.3	10.5	944.9	Total.		
3.5	11.0	18.1	1.1	4.3	772.4	Males.	1920	
—	2.5	19.1	96.0	0.6	298.0	Females.		
3.5	13.5	37.2	97.1	4.9	1,070.4	Total.		
105.9			8.7	22.5	1,720.6	Males.	1909	Netherlands.
45.7			205.4	0.1	541.0	Females.		
151.6			214.1	22.6	2,261.6	Total.		
17.4	26.6	98.8	9.8	27.8	2,090.6	Males.	1920	
0.3	2.7	77.1	211.3	0.8	631.8	Females.		
17.7	29.3	175.9	221.1	28.6	2,722.4	Total.		
343.5	97.1	122.8	25.5	161.3	7,526.4	Males.	1921	Poland. * Industrial.
7.3	17.5	89.9	250.2	109.2	5,996.8	Females.		
350.8	114.6	212.7	275.7	270.5	13,523.2	Total.		
38.3	15.6	31.6	36.3	—	1,848.1	Males.	1911	Portugal.
—	0.5	9.6	163.3	—	696.9	Females.		
38.3	16.1	41.2	199.6	—	2,545.0	Total.		
87.8	43.0	36.6	45.0	9.4	2,230.1	Males.	1913	Roumania. *
—	0.7	13.9	68.3	11.3	1,740.5	Females.		
87.8	43.7	50.5	113.3	20.7	3,970.6	Total.		
—	7.5	7.2	0.2	3.7	249.2	Males.	1927	Saar territory.
—	0.5	4.8	13.0	4.3	63.1	Females.		
—	8.0	12.0	13.2	8.0	312.3	Total.		
28.3	18.8	25.6	40.6	48.2	1,587.2	Males.	1910	Sweden. *
—	1.3	33.1	155.4	35.3	611.7	Females.		
28.3	20.1	58.7	196.0	83.5	2,198.9	Total.		
19.2	23.1	38.8	0.3	21.4	1,827.3	Males.	1920	Industrial
—	4.6	59.0	182.6	14.6	774.3	Females.		
19.2	27.7	97.8	182.9	36.0	2,601.6	Total.		
2.8	14.6	44.4	3.1	5.9	1,178.8	Males.	1910	Switzerland.
0.1	0.6	34.8	102.8	3.0	604.4	Females.		
2.9	15.2	79.2	105.9	8.9	1,783.2	Total.		
3.4	20.3	50.2	2.7	3.3	1,229.8	Males.	1920	
0.1	2.2	48.2	111.9	0.2	631.2	Females.		
3.5	22.5	98.4	114.6	3.5	1,861.0	Total.		
140.3	98.2	99.8	11.7	54.5	4,295.2	Males.	1921	Czechoslovakia.
—	14.3	66.8	243.9	37.6	1,718.3	Females.		
140.3	112.5	166.6	260.6	92.1	6,013.5	Total.		
1,153.7			722.2		43,882.9	Males.	1926	U.S.S.R. *
736.2			887.4		38,645.8	Females.		
1,889.9			1,609.6		82,528.7	Total.		

Tableau 4 (suite). Population par professions d'après le dernier recensement d'avant-guerre et ceux d'après-guerre.

a) Chiffres absolus (en milliers).

PAYS et population recensée	Année du recense- ment		Agriculture, Pêche, etc. Agriculture, Fishing, etc.	Mines, carrières Mining, Quarries	Industrie Industry	Commerce Trade	Marine marchande Mercantile Marine	Autres transp. et commun. Other transp. and commun.
Océanie.								
Australie . . .	1911	Hommes .	464.5	105.7	453.7	236.5	42.7	109.9
		Femmes .	15.8	0.1	108.6	50.2	0.4	4.5
		Total . . .	480.3	105.8	562.3	286.7	43.1	114.4
	1921	Hommes .	521.8	66.5	604.7	275.3	47.6	152.9
		Femmes .	10.1	0.2	118.9	79.7	0.8	6.4
		Total . . .	531.9	66.7	723.6	55.0	48.4	159.3
Nouvelle-Zélande ^a	1911	Hommes .	108.3	14.8	113.7	53.0	12.0	23.2
		Femmes .	7.5	—	19.9	12.8	0.1	1.1
		Total . . .	115.8	14.8	133.6	65.8	12.1	24.3
	1921	Hommes .	129.8	8.2	119.1	58.0	15.9	32.2
		Femmes .	9.1	—	21.6	21.3	0.3	2.3
		Total . . .	138.9	8.2	140.7	79.3	16.2	34.5
Par industries	1921	Hommes .	142.7	—	98.6	58.5	52.7	—
		Femmes .	9.2	—	20.3	20.6	2.7	—
		Total . . .	151.9	—	118.9	79.1	55.4	—
	1926	Hommes .	138.6	—	113.4	64.3	56.4	—
		Femmes .	3.5	—	20.6	19.5	2.3	—
		Total . . .	142.1	—	134.0	83.8	58.7	—

SOURCE. — Recensements de la population des divers pays.

Note. — Comme les classifications utilisées varient souvent d'un pays à l'autre et parfois pour le même pays d'un recensement à l'autre, les chiffres donnés dans le tableau ne présentent pas une comparabilité absolue. Les données originales ont été reclassées dans la mesure du possible afin de permettre une comparaison au moins dans les grandes lignes.

Les recensements portent, tantôt sur la population entière à partir d'un certain âge, tantôt seulement sur les individus ayant une profession lucrative. Parfois, on prend en considération seulement la population active, ou bien on y ajoute la population passive c'est-à-dire la famille et les autres dépendants. Afin de rendre les chiffres plus aisément comparables entre eux, on a fait abstraction dans presque tous les cas : 1° des dépendants et 2° des individus n'exerçant pas une profession active et lucrative, par exemple, des rentiers, des étudiants, des détenus, etc., de sorte que les chiffres représentent, sauf indication contraire, la population active ayant une profession lucrative.

La plupart des recensements sont basés sur la classification par occupations et non pas par classes d'industries, c'est-à-dire que toutes les professions similaires sont groupées sans égard à la destination finale ou à la classe d'industrie à laquelle elles s'appliquent. Plusieurs pays, entre autres les Etats-Unis d'Amérique, l'Union de l'Afrique du Sud, le Royaume-Uni, le Canada etc., publient à présent les résultats selon les deux classifications. La classification adoptée dans certains pays et surtout pour les recensements d'avant guerre, tout en étant en principe une classification par occupations, est de fait souvent hybride. Les chiffres donnés dans le tableau reposent dans la plupart des cas, sur la classification par occupations. Dans plusieurs cas, on a inséré des chiffres élaborés suivant les deux classifications.

La composition originale des groupes d'occupations varie selon les pays et dépend souvent non seulement du degré de développement économique, mais aussi de leur organisation administrative. Un pays centralisé, dont le gouvernement exerce des fonctions réservées ailleurs à l'initiative privée, groupera les professions de manière différente que ne le feront les autres pays. Là encore, on a cherché à rendre les données plus comparables en les regroupant.

Le groupe « autres transports et communications » du tableau contient l'exploitation des télégraphes, des téléphones et des postes, même dans le cas des pays où celle-ci figure dans les relevés sous « administration publique ». Pour toutes ces raisons, les chiffres relatifs à l'administration publique ne renseignent nullement sur le nombre d'individus au service de l'Etat. Le groupe « professions libérales » est particulièrement mal délimité, et sa signification varie considérablement d'un pays à l'autre. Le groupe « services domestiques » comprend généra-

lement les domestiques proprement dits, ainsi que toutes les personnes s'occupant du service personnel (par exemple, coiffeurs, infirmières, etc.).

¹ Tunisie, Irlande : pour la Tunisie, le service des postes, des télégraphes et des téléphones, et, pour l'Irlande (recensement de 1911), le service des postes sont compris dans la rubrique « administration publique ».

² Pour le Mexique, l'Ecosse (recensement de 1921), et, dans une grande mesure, pour l'Etat libre d'Irlande (recensement de 1926), et pour les Etats-Unis d'Amérique (1910 et 1920), les commis figurent dans les relevés sous une rubrique spéciale et non pas séparément d'après les différentes branches économiques qui les occupent. Vu l'impossibilité de faire une répartition adéquate, les chiffres y relatifs ont été inclus dans la rubrique « autres et non spécifiés ». Pour les Etats-Unis, les chiffres de cette rubrique représentent pour 1910 et 1920 exclusivement des commis non répartis ; les commis de magasin sont toutefois incorporés sous la rubrique « commerce ». Pour le Mexique, les « commis » semblent comprendre des fonctionnaires.

³ Tous les chiffres pour le Chili et certains chiffres pour les Etats-Unis (1930) l'Angleterre et le Pays de Galles, la France, la Pologne, la Suède et la Nouvelle-Zélande se réfèrent à la classification par industries. Pour l'Angleterre et le Pays de Galles, les données ont été élaborées d'après les calculs du professeur A. Bowley dans *London and Cambridge Economic Service, Special Memorandum, No. 17 A*.

Les données relatives au recensement de 1930 des Etats-Unis d'Amérique, insérées dans le tableau, se réfèrent au groupement par industries, tandis que les données relatives aux recensements précédents étaient classées par occupations ; les chiffres relatifs au recensement de 1930 ne sont par conséquent pas comparables à ceux des recensements précédents, à l'exception du groupe « agriculture », qui est sensiblement le même dans les deux classifications.

⁴ Allemagne, Autriche, Belgique, Bulgarie, France, Italie : changement de territoire.

⁵ Autriche, Belgique, Dantzig, Estonie, Finlande, Roumanie : total de la population active et de la population passive aidant au chef de ménage.

⁶ Pologne : non compris la Haute-Silésie et une partie de la province de Wilno.

⁷ U. R. S. S. : y compris les territoires d'Asie. Non compris la république de Yakoutsk, dont la population totale s'élevait à 279.000 habitants.

Table 4 (continued). Population by Occupational Groups according to the last Pre-war and the Post-war Censuses.

(a) Actual Numbers (ooo's omitted).

Armée et Flotte Army and Navy	Administration publique Public Administration	Professions libérales Liberal professions	Serv. domestiques, etc. Domestic service, etc.	Autres et non spécifiés Other and unspecified	Total		Census Year	COUNTRY and recorded population
5.3	20.5	65.9	48.2	39.4	1,592.3		1911	OCEANIA.
—	0.9	52.1	153.1	3.9	389.6	Males. Females.		Australia.
5.3	21.4	118.0	201.3	43.3	1,981.9	Total.		
9.9	35.0	76.6	50.0	21.3	1,861.6	Males.	1921	
0.3	4.6	74.9	160.0	3.3	459.2	Females.		
10.2	39.6	151.5	210.0	24.6	2,320.8	Total.		
0.5	2.4	16.9	10.9	—	355.7	Males.	1911	New Zealand. ¹
—	0.2	12.7	33.4	—	87.7	Females.		
0.5	2.6	29.6	44.3	—	443.4	Total.		
1.6	4.2	22.5	9.6	—	401.1	Males.	1921	
0.1	1.1	20.5	34.3	—	110.6	Females.		
1.7	5.3	43.0	43.9	—	511.7	Total.		
	29.8		8.9	10.5	401.7	Males.	1921	Industrial
	22.1		32.8	2.2	109.9	Females.		
	51.9		41.7	12.7	511.6	Total.		
	34.3		8.1	23.6	438.7	Males.	1926	
	23.9		36.4	7.1	113.3	Females.		
	58.2		44.5	30.7	552.0	Total.		

SOURCE. — Censuses of population for the various countries.

Note. — As the classifications employed frequently vary from country to country, and even from census to census in the case of one and the same country, the figures shown in the table are not strictly comparable. The original data have, as far as possible, been reclassified to allow of comparison at least on broad lines.

The censuses sometimes relate to the entire population over a certain age, and sometimes only to persons gainfully occupied. Occasionally only the "breadwinners" are considered, while in other cases the dependants, family or other, are included. In order to render the figures, as far as possible, comparable, (1) dependants and (2) persons not gainfully occupied, *e.g.*, rentiers, students, inmates of prisons, etc., have been omitted in most cases. The figures are thus confined, unless otherwise stated, to the gainfully employed.

The basis taken in most censuses is classification by occupation and not by industrial groups, *i.e.*, all similar trades and professions are grouped together irrespective of the industrial group in which persons following these trades or professions are actually employed. A number of countries, including the United States of America, the Union of South Africa, the United Kingdom and Canada, now publish results based on the two forms of classification. The classification adopted in certain countries, particularly for pre-war censuses, while in principle by occupation, is in point of fact frequently of a mixed type. The figures given in the table are based in most cases on classification by occupation. In several cases, figures established according to two classifications have been inserted.

The original composition of the occupational groups varies from country to country, and often depends, not only on the degree of economic development, but also on the administrative organisation. Countries with a centralised administration and those in which the Government exercises functions left elsewhere to private enterprise will group occupations differently from the other countries. Again, in order to render the data more comparable, the figures have been regrouped.

The group "Other transport and communications" in the table covers the telegraph, telephone and postal services, even in the case of countries where these services are shown in the returns under "Public administration". For these reasons the figures relating to the public administration give no information as to the number of persons employed by the State.

The meaning given to the expression "liberal professions" (or professional service) varies greatly from country to country.

The "domestic service" group generally includes servants strictly so called and also individuals performing personal service (*e.g.*, hairdressers, nurses, etc.).

¹ Tunis, Ireland: The heading "Public Administration" includes the post office, telegraph and telephone services in the case of Tunis and the post office in the case of Ireland (census of 1911).

² For Mexico, Scotland (census of 1921), to a large extent the Irish Free State (census of 1926) and the United States of America (1910 and 1920), clerks are shown in the returns under a special heading, and not under the individual branch of business in which they are employed. As it was impossible to split up the figures, they have been included under the heading of "Other and unspecified". The figures for the United States for 1910 and 1920 under this heading embrace only these unclassified clerks; but "clerks in stores" are shown under "Trade". In Mexico, "clerks" appear to include a proportion of officials.

³ All the figures for Chile, and certain figures for the United States (1930) England and Wales, France, Poland, Sweden and New Zealand refer to the classification by industries. Those for England and Wales are based on the calculations of Professor A. Bowley in the *London and Cambridge Economic Service, Special Memorandum, N.17.A.*

As the data referring to the 1930 census of the United States of America inserted in the table are classified by industrial groups, whereas those referring to preceding censuses were classified by occupations, the figures for the 1930 census are not comparable with those of the preceding censuses, except for the agricultural group, which is practically the same in the two classifications.

⁴ Germany, Austria, Belgium, Bulgaria, France, Italy: change of territory.

⁵ Austria, Belgium, Danzig, Estonia, Finland, Roumania: total of breadwinners and dependants assisting head of household.

⁶ Poland: not including Upper Silesia and some districts of Wilno.

⁷ U.S.S.R.: including Asiatic territories. Not including the Jacoutsk republic, the total population of which amounted to 279,000 inhabitants.

Tableau 4 (suite). Population par professions d'après le dernier recensement d'avant-guerre et ceux d'après-guerre.

Table 4 (continued). Population by Occupational Groups according to the last Pre-War and the Post-War Censuses.

b) Pourcentages par rapport au total. — (b) Percentage which each Group is of the Total.

Pour explications et renvois, voir p. 42. — For explanations and footnotes, see p. 43.

PAYS	Année du recensement Census year	Agriculture, Pêche, etc. Agriculture, fishing, etc.	Mines, Carrières Mining and quarries	Industrie Industry	Commerce Trade	Marine marchande Mercantile Marine	Autres transp. et comm. Other transp. and commun.	Armée et Flotte Army and Navy	Administration publique Public administration	Professions libérales Liberal professions	Services domestiques, etc. Domestic service, etc.	Autres et non spécifiés Other and unspecified	Total	COUNTRY
AFRIQUE.														AFRICA.
Egypte . . . (5 ans et +)	1907 1917	69.1 69.2	0.1 —	10.7 8.4	4.6 4.8	1.2 0.7	1.6 1.9	1.6 0.8	0.8 0.7	4.6 2.4	2.6 3.5	3.1 7.6	100.0 100.0	Egypt. (5 years and +)
Tunisie ¹ . . . (Europ. civils)	1911 1926	10.6 10.2	39.1 30.1	11.9 11.4	5.2 6.8	—	17.5 8.7	2.8 3.8	22.9 29.0	100.0 100.0				Tunis. ¹ (Civil. Europ.)
Union Sud-Africaine . Blancs (15 ans et +) Autres	1911 1921 1926 1911 1921	24.8 31.2 29.8 67.7 75.0	4.2 3.7 3.8 9.7 6.3	14.2 18.9 19.3 5.1 4.9	6.3 19.3 19.4 0.7 0.8	0.5 0.7 0.7 — 1.2	3.6 5.4 7.5 0.7 —	1.7 0.5 0.4 — 0.9	1.7 5.4 4.0 0.2 —	4.3 6.3 7.1 0.3 0.4	37.4 4.2 4.8 15.2 8.4	1.3 5.3 3.2 0.4 2.1	100.0 100.0 100.0 100.0 100.0	Union of South Africa. White race (15 years and +) Other
AMÉRIQUE.														AMERICA.
Canada . . . (10 ans et +)	1911 1921	37.1 35.0	2.3 1.6	27.1 26.9	10.4 13.0	0.9 0.7	7.1 7.1	— 0.2	2.8 2.8	4.4 6.0	7.9 6.7	— —	100.0 100.0	Canada. (10 years and +)
Etats-Unis ² . . . (10 ans et +) Par industries	1910 1920 1930 ³	33.2 26.3 22.0	2.5 2.6 2.4	27.9 30.8 29.3	9.5 10.2 15.4	0.4 0.4 9.1	6.6 7.0 —	0.2 0.5 2.2	0.9 1.3 —	4.4 5.2 7.0	9.9 8.2 9.9	4.5 7.5 2.7	100.0 100.0 100.0	United States. (10 years and +) Industrial
Mexique ³ . . .	1921	63.0	0.5	11.4	4.9	0.1	1.3	0.9	0.2	1.5	4.4	11.8	100.0	Mexico. ³
Argentine . . . (14 ans et +)	1914	16.8	—	26.6	9.3	0.5	3.0	0.3	3.3	4.4	6.9	28.9	100.0	Argentine. (14 years and +)
Chili ⁴ (Ind.) . .	1920	36.6	4.2	24.3	8.9	0.4	4.4	1.1	1.8	2.7	9.9	5.7	100.0	Chile. ⁴ (Indust)
Cuba	1919	48.6	0.1	20.0	15.6	1.7	—	—	1.2	2.4	10.4	—	100.0	Cuba.
République Dominicaine (7 ans et +)	1920	68.0	11.2	—	5.7	0.2	0.8	2.0	—	1.1	4.2	6.8	100.0	Dominican Republic. (7 years and +)
ASIE.														ASIA.
Inde (brit.) . .	1911 1921	71.7 72.3	0.1 0.3	12.2 11.2	5.9 5.9	0.3 0.2	1.3 1.2	0.3 0.3	1.2 1.1	1.6 1.5	1.9 1.8	3.5 4.2	100.0 100.0	India.
EUROPE.														EUROPE.
Allemagne ⁴ . .	1907 1925	35.2 30.5	3.4 3.2	36.7 38.1	8.7 11.7	3.7 0.5	4.2 —	2.3 0.4	1.4 2.0	2.5 4.1	5.6 4.4	0.5 0.9	100.0 100.0	Germany. ⁴
Angleterre ⁵ . . (10 ans et +) Par industries	1911 1911 1921	8.1 7.7 6.8	6.2 6.9 7.5	42.1 38.7 39.7	11.2 13.4 13.9	1.6 1.7 1.9	8.0 5.2 5.1	1.3 4.4 6.5	1.1 — —	4.4 4.2 4.4	13.3 15.1 11.8	2.8 2.7 2.4	100.0 100.0 100.0	Engl. & Wales. ⁵ (10 years and +) Industrial
Autriche ^{4 5} . .	1910 1920	56.9 31.9	2.8 33.3	21.4 —	6.2 —	2.7 12.2	— —	1.7 8.8	2.3 —	1.2 2.6	3.1 11.2	1.7 —	100.0 100.0	Austria. ^{4 5}
Belgique ^{4 6} . .	1910 1920	22.5 19.1	5.7 6.6	40.4 39.9	11.9 10.7	0.6 0.8	4.9 6.8	1.1 2.2	2.0 3.3	3.4 3.6	5.9 5.0	1.6 2.0	100.0 100.0	Belgium. ^{4 6}
Bulgarie ⁴ . . .	1910 1920	81.9 82.4	— 0.2	8.0 7.9	3.1 2.7	— —	1.2 1.3	1.6 1.6	0.9 1.1	1.6 1.7	1.0 0.7	0.7 0.4	100.0 100.0	Bulgaria. ⁴
Danemark . . .	1911 1921	41.7 34.8	— —	24.2 27.0	10.4 10.8	1.1 1.3	3.1 4.6	0.7 0.7	1.2 0.8	4.0 5.5	10.3 13.3	3.3 1.2	100.0 100.0	Denmark.
Dantzig ⁵ . . .	1923	20.0	30.8	—	20.5	1.5	7.4	—	5.1	3.4	8.0	3.3	100.0	Danzig. ⁵
Ecosse (10 ans et +) (12 ans et +)	1911 1921	11.0 10.1	7.9 7.1	47.8 40.2	6.0 10.7	1.8 1.7	7.6 6.6	0.7 0.8	0.8 1.3	4.0 4.4	9.4 9.2	3.0 8.0	100.0 100.0	Scotland. (10 years and +) (12 years and +)
Espagne	1920	56.1	1.6	19.3	5.0	2.8	—	2.6	0.9	3.1	3.7	4.9	100.0	Spain.

Tableau 4 (fin). Population par professions.

Table 4 (concluded). Population by Occupational Groups.

b) Pourcentages par rapport au total. — (b) Percentage which each Group is of the Total.

Pour explications et renvois, voir p. 42. — For explanations and footnotes, see p. 43.

PAYS	Année du recensement Census year	Agriculture, Pêche, etc. Agriculture, fishing, etc.	Mines, Carrières Mining and quarries	Industrie Industry	Commerce Trade	Marine marchande Mercantile Marine	Autres transp. et commun. Other transp. and commun.	Armées et Flotte Army and Navy	Administration publique Public administration	Professions libérales Liberal professions	Services domestiques, etc. Domestic service, etc.	Autres et non spécifiés Other and unspecified	Total	COUNTRY
EUROPE (suite)														EUROPE (cont.)
Estonie ⁵ . .	1922	65.6	0.4	13.0	3.4	0.4	2.1	1.9	1.9	2.1	2.4	6.8	100.0	Estonia. ⁵
Finlande ⁵ . .	1910	69.2	—	10.6	2.1	0.9	1.3	0.1	0.7	1.2	2.2	11.7	100.0	Finland. ⁵
	1920	68.9	—	12.8	3.3	1.0	1.7	0.2	1.0	1.7	2.0	7.4	100.0	
France ³ . . . <i>Par industries</i>	1906	42.7	1.3	23.8	9.7	0.2	4.6	2.9	1.8	3.1	4.9	—	100.0	France. ³ <i>Industrial.</i>
	1921	41.5	1.5	28.4	10.4	0.3	5.9	2.0	2.6	3.5	3.9	—	100.0	
	1926	38.3	2.0	31.2	11.5	0.3	5.3	1.6	2.2	3.6	4.0	—	100.0	
Grèce . . . <i>(10 ans et +)</i>	1920	49.6	0.5	15.7	8.1	1.5	2.7	1.4	1.1	4.0	2.3	13.1	100.0	Greece. <i>(10 years and +)</i>
	1928	53.7	0.2	15.7	7.6	1.2	2.7	0.8	0.9	3.1	2.1	12.0	100.0	
Hongrie. . . <i>Territ. d'après-guerre . . .</i>	1910	53.6	0.9	21.8	4.8	3.2		1.7			6.1	3.9	100.0	Hungary. <i>Post-war territ.</i>
	1920	58.2	1.1	18.6	5.0	3.2		2.4	4.0	4.6	4.3	2.6	100.0	
Irlande ¹ . . Etat libre ²	1911	42.9	0.3	22.8	4.2	0.8	3.3	1.7	1.9	3.6	9.0	9.5	100.0	Ireland. ¹ Free State. ²
	1926	52.1	0.2	14.5	8.3	0.9	4.3	1.2	2.1	3.9	9.9	2.6	100.0	
Islande . . .	1920	56.4	11.8		8.3	1.8	1.5	—	0.5	4.0	15.0	0.7	100.0	Iceland.
Italie ⁴ . . . <i>(10 ans et +)</i>	1911	55.4	0.7	25.9	5.6	3.3		1.5	1.3	2.7	3.0	0.6	100.0	Italy. ⁴ <i>(10 years and +)</i>
	1921	56.1	0.6	24.0	6.4	4.0		2.0	1.5	3.0	2.4	—	100.0	
Lettonie . .	1925	68.0	0.3	10.8	4.8	0.2	2.8	1.7	1.3	2.4	2.5	5.2	100.0	Latvia.
Lithuanie . .	1923	79.4	—	6.2	2.4	—	0.9	1.7	0.6	0.9	5.4	2.5	100.0	Lithuania.
Luxembourg	1907	44.5	15.1	24.4	6.7	—	4.0		4.4		0.9	—	100.0	Luxemburg.
Norvège. . . <i>(15 ans et +)</i>	1910	39.5	0.9	25.1	8.8	4.3	3.9	0.6	0.9	2.9	12.0	1.1	100.0	Norway. <i>(15 years and +)</i>
	1920	36.8	1.5	27.4	11.1	3.3	5.3	0.3	1.3	3.5	9.1	0.4	100.0	
Pays-Bas . .	1909	28.4	1.0	34.2	10.8	8.4			6.7		9.5	1.0	100.0	Netherlands.
	1920	23.6	1.7	36.1	11.7	3.3	6.3	0.6	1.1	6.5	8.1	1.0	100.0	
Pologne ^{3 6} . . <i>Par industries</i>	1921	75.9	0.7	8.7	3.8	—	1.8	2.6	0.8	1.6	2.0	2.1	100.0	Poland. ^{3 6} <i>Industrial.</i>
Portugal . .	1911	57.5	0.4	21.5	6.1	3.0		1.5	0.6	1.6	7.8	—	100.0	Portugal.
Roumanie ⁵ .	1913	79.5	0.2	7.8	2.7	0.1	1.7	2.2	1.1	1.3	2.9	0.5	100.0	Roumania.
Sarre	1927	10.6	23.8	35.4	10.8	0.1	6.1	—	2.6	3.8	4.2	2.6	100.0	Saar.
Suède ³ . . . <i>Par industries.</i>	1910	46.3	0.6	25.1	5.4	1.9	3.2	1.3	0.9	2.7	8.9	3.7	100.0	Sweden. ³ <i>Industrial.</i>
	1920	40.7	0.8	30.2	8.4	1.5	4.4	0.7	1.1	3.8	7.0	1.4	100.0	
Suisse . . .	1910	26.8	0.3	45.4	10.9	—	4.7	0.2	0.9	4.4	5.9	0.5	100.0	Switzerland.
	1920	25.9	0.3	44.1	11.7	—	4.9	0.2	1.2	5.3	6.2	0.2	100.0	
Tchécoslovaquie . .	1921	40.3	2.7	34.1	6.0	—	4.0	2.3	1.9	2.8	4.3	1.6	100.0	Czecho-slovakia.
U. R. S. S. ⁷ .	1926	86.7	6.1		1.4	1.6			2.3		1.9		100.0	U.S.S.R. ⁷
Océanie.														OCEANIA
Australie . .	1911	24.2	5.3	28.4	14.5	2.2	5.8	0.3	1.1	5.9	10.1	2.2	100.0	Australia.
	1921	22.9	2.9	31.2	15.3	2.1	6.9	0.4	1.7	6.5	9.0	1.1	100.0	
Nouvelle-Zélande ¹ .	1911	26.1	3.3	30.1	14.8	2.7	5.5	0.1	0.6	6.7	10.1	—	100.0	New Zealand. ¹
	1921	27.1	1.6	27.5	15.5	3.2	6.7	0.3	1.0	8.4	8.7	—	100.0	
<i>Par industries</i>	1921	29.7		23.2	15.5	10.8			10.1		8.2	2.5	100.0	<i>Industrial.</i>
	1926	25.7		24.3	15.2	10.6			10.5		8.1	5.6	100.0	

Tableau 5. ANALPHABÉTISME D'APRÈS LES RELEVÉS DES RECENSEMENTS.

Nombre d'illettrés de 10 ans et plus par groupes d'âge :

Chiffres absolus (en milliers) et pourcentages par rapport à la population totale de chaque groupe.

PAYS	Année du recensement Census year	10-14				15-19				20-39				40-59				COUNTRY
		Hommes Males		Femmes Females		Hommes Males		Femmes Females		Hommes Males		Femmes Females		Hommes Males		Femmes Females		
		Nombre Number	%	Nombre Number	%	Nombre Number	%	Nombre Number	%	Nombre Number	%	Nombre Number	%	Nombre Number	%	Nombre Number	%	
AFRIQUE.																		AFRICA.
Egypte . .	1927	633	73.6	657	91.3	532	78.2	568	92.5	1,551	74.4	2,151	95.9	806	76.5	1,035	97.3	Egypt.
AMÉRIQUE.																		AMERICA.
Canada . .	1921	10	2.2	8	1.8	15	3.3	11	2.3	43	4.4	32	3.4	97	7.2	64	5.6	Canada.
Etats-Unis.	1920	142	2.6	105	2.0	171	3.7	112	2.4	690	5.2	664	5.0	1,256	7.6	1,186	8.1	U. S. A.
Mexique . .	1921																	Mexico.
ASIE.																		ASIA.
Inde (brit.)	1921	17,951	89.0	16,107	97.2	11,275	82.6	12,044	96.4	20-60 { Hommes - Males 70,394 Femmes - Females 79,502				4,485	42.6	9,463	81.6	India.
U.R.S.S. . .	1926	2,747	31.8	4,271	50.6	2,259	27.8	4,201	47.5	4,813	23.5	13,064	57.1	4,485	42.6	9,463	81.6	U.S.S.R.
EUROPE.																		EUROPE.
Belgique . .	1920	18	5.0	13	3.8	14	3.9	9	2.6	48	4.1	52	4.3	63	7.6	86	10.0	Belgium.
Bulgarie . .	1926	47	16.1	63	23.0	57	18.7	93	31.2	138	17.3	392	47.4	131	29.9	362	79.6	Bulgaria.
Espagne . .	1920	565	41.2	635	46.3	324	32.8	436	40.4	884	30.1	1,458	45.6	693	35.5	1,218	57.0	Spain.
Estonie . .	1922	2	4.0	3	4.8	2	3.0	2	4.3	4	2.9	11	6.0	7	6.5	16	12.1	Estonia.
France . . .	1926																	France.
Grèce . . .	1928	39	12.3	87	30.4	69	20.2	154	43.7	171	19.7	552	58.0	190	33.8	436	77.3	Greece.
Hongrie . .	1920	24	8.5	19	7.1	26	6.3	23	5.3	61	5.4	106	8.0	99	13.2	175	22.5	Hungary.
Italie . . .	1921	400	18.4	399	19.0	325	16.9	339	17.9	934	17.5	1,420	24.1	1,029	28.2	1,420	37.8	Italy.
Lettonie . .	1930	4	6.9	5	8.6	4	4.3	7	8.4	17	5.9	52	15.6	32	16.1	68	28.5	Latvia.
Lithuanie .	1923	45	37.1	42	35.6	25	21.5	27	20.0	60	21.3	82	25.2	54	35.6	81	43.7	Lithuania.
Pologne . .	1921	530	29.6	521	29.7	333	22.5	419	25.2	737	22.0	1,205	31.1	772	36.9	1,063	47.1	Poland.
Portugal . .	1920	211	60.7	228	68.2	170	55.5	208	65.0	407	52.0	645	69.3	293	57.1	485	78.3	Portugal.
Océanie.																		OCEANIA.
Australie .	1921	2	0.7	1	0.5	2	0.7	1	0.4	10	1.2	5	0.6	16	2.9	7	1.3	Australia.

SOURCE : Tableau communiqué par l'Institut international de Coopération intellectuelle (Paris).

SOURCE : Table communicated by the International Institute of Intellectual Co-operation (Paris).

Note. — Le classement de la population au point de vue de l'instruction varie selon les pays. Dans certaines statistiques, le terme « illettré » désigne des individus ne sachant ni lire ni écrire ; dans d'autres, parmi lesquels la Bulgarie, la France et la Hongrie, il englobe aussi ceux sachant seulement lire.

Les divers pourcentages du tableau sont exprimés par rapport à la population composant les groupes d'âge en question. Ils ont été calculés sur la base de chiffres exacts et non pas de ceux exprimés en milliers (pour la population par groupes d'âge, voir tableau 3).

L'exactitude des données dépend de l'étendue des renseignements disponibles ; dans certains cas, la répartition des illettrés par groupes d'âge n'est pas connue — groupe « inconnu » du tableau — dans d'autres, on ne possède pas d'informations pour certaines classes de la population.

En règle générale les données du tableau se réfèrent aux personnes âgées de 10 ans et plus. Les groupes d'âge sont ceux des entités du tableau, à l'exception des cas suivants :

Entête du tableau	10-14	15-19	20-39	40-59	60 +	Table heading
Canada	10-14	15-20	21-34	35-64	65 +	Canada.
Etats-Unis d'Amérique . .	10-14	15-19	20-34	35-64	65 +	U. S. A.
Espagne	10-15	16-20	21-40	41-60	61 +	Spain.
Hongrie	12-14	15-19	20-39	40-59	60 +	Hungary.

Le tableau suivant indique le nombre de personnes dont l'état d'instruction n'est pas connu et qui sont comprises dans les chiffres totaux de la population servant de base aux pourcentages.

Nombre de personnes (en milliers) dont l'état d'instruction n'est pas spécifié.

Number of persons (000's omitted) the state of education of whom is not specified.

Hommes Males	Femmes Females	Hommes Males	Femmes Females
Egypte	10	Egypt.	543
Mexique	83	Mexico.	27
Espagne	49	Spain.	5
France	536	France.	164
Grèce	50	Greece.	7
Lettonie	4	Latvia.	5
Pologne	354	Poland.	150
Australie	28	Australia.	150
Union Sud-Africaine . .	7	Union of South Africa .	150
Colombie	150	Colombia .	150
Tchécoslovaquie . . .	7	Czechoslovakia .	150

¹ Pays figurant dans le petit tableau ci-après.

¹ Countries included in the small table which follows.

TABLE 5. ILLITERACY ACCORDING TO CENSUS RETURNS.

Number of illiterates of 10 years and over by age-groups :

Actual figures (000's omitted) and percentages on total population of each group.

PAYS	Année du recen- sement Census year	60 +				Inconnu Not specified		Total				Total général Grand total		COUNTRY
		Hommes Males		Femmes Females		Hommes et femmes Males and Females	%	Hommes Males		Femmes Females		Nombre Number	%	
		Nombre Number	%	Nombre Number	%			Nombre Number	%					
AFRIQUE.														AFRICA.
Egypte . .	1927	358	83.3	492	98.6	34	87.0	3,894	76.0	4,923	95.3	8,817	85.7	Egypt.
AMÉRIQUE.														AMERICA.
Canada . .	1921	31	14.5	24	11.8	6	24.3	199	5.7	142	4.4	341	5.1	Canada.
Etats-Unis .	1920	273	11.0	318	13.0	15	10.4	2,540	6.0	2,392	5.9	4,932	6.0	Unit. States.
Mexique . .	.	.	.	.	.	.	.	3,156	61.7	3,723	67.6	6,879	64.9	Mexico.
ASIE.														ASIA.
Inde (brit.).	1921	20-60	{ H. -M. 82.9 % F. 98.0 %			694	98.5	99,993	83.9	107,974	97.7	207,967	90.6	India.
U. R. S. S. .	1926	2,923	67.7	5,004	91.3	56	.	17,254	33.1	36,031	62.9	53,285	48.7	U. S. S. R.
EUROPE.														EUROPE.
Belgique . .	1920	58	17.0	106	25.7	1	15.9	202	6.6	266	8.4	468	7.5	Belgium.
Bulgarie . .	1926	148	65.7	208	94.8	—	—	521	25.3	1,118	53.9	1,639	39.7	Bulgaria.
Espagne . .	1920	348	44.1	627	68.3	18	26.1	2,822	35.0	4,384	50.2	7,206	43.0	Spain.
Estonie . .	1922	16	29.0	38	49.7	—	—	31	7.2	70	14.0	101	10.8	Estonia.
France . . .	1926	.	.	.	.	.	.	830	5.1	1,196	6.7	2,026	5.9	France.
Grèce . . .	1928	130	48.7	248	86.7	—	—	599	25.4	1,477	60.5	2,076	43.3	Greece.
Hongrie . .	1920	91	26.2	161	43.7	2	45.2	302	10.3	485	15.3	787	13.0	Hungary.
Italie . . .	1921	827	41.8	1,135	55.4	—	—	3,515	23.3	4,713	30.0	8,228	26.8	Italy.
Lettonie . .	1930	32	31.5	73	52.7	2	45.6	89	12.2	207	24.3	296	18.8	Latvia.
Lithuanie .	1923	54	52.7	67	62.1	—	—	238	30.7	299	34.4	537	32.7	Lithuania.
Pologne . .	1921	455	50.9	546	57.3	16	27.3	2,833	29.4	3,764	35.7	6,597	32.7	Poland.
Portugal . .	1920	156	64.4	276	85.1	17	61.9	1,244	56.8	1,852	72.8	3,096	65.2	Portugal.
Océanie.														OCEANIA.
Australie .	1921	14	6.3	10	5.4	2	14.5	45	2.1	25	1.2	70	1.7	Australia.

On trouvera ci-dessous des données pour un certain nombre de pays qui ne figurent pas dans le tableau, étant donné que leurs statistiques comportent d'autres limites d'âge ou se réfèrent à toute la population sans limite d'âge.

The statement below gives total figures for a certain number of countries which are not included in the table as their statistics refer to different age-limits or to total population without age-limits.

Nombre absolu d'illettrés (en milliers) et pourcentages par rapport à la population.

Actual number of illiterates (in 000's) and percentages on total population.

PAYS	Limite d'âge Limit of age	Année du recensement Census year	Hommes Males		Femmes Females		Total	%	COUNTRY
			Nombre Number	%	Nombre Number	%			
AFRIQUE.									AFRICA.
Union Sud-Africaine . (race Bantou)	sans limite, without limit.	1921	2,094	87.9	2,067	89.2	4,161	88.6	Union of South Africa (Bantu race).
AMÉRIQUE.									AMERICA.
Guatemala	7 ans. years.	1921	666	85.5	710	88.0	1,376	86.8	Guatemala.
Nicaragua	sans limite, without limit.	1921	.	.	.	.	638	72.3	Nicaragua.
Brésil	7 ans. years.	1920	7,725	63.4	8,980	74.1	16,705	69.1	Brazil.
	15 ans. years.		5,054	57.2	6,368	72.8	11,422	65.9	
Colombie	sans limite, without limit.	1918	1,710	62.2	1,928	65.4	3,638	63.9	Colombia.
EUROPE.									EUROPE.
Finlande	15 ans. years.	1920	11	1.1	10	0.9	21	0.9	Finland.
Tchécoslovaquie . .	5 ans. years.	1921	390	6.6	524	8.1	914	7.4	Czechoslovakia.
Turquie (d'Europe et d'Asie)	sans limite, without limit.	1927	5,703	87.0	6,815	96.3	12,518	91.8	Turkey (Europe and Asia.)

Tableau 6. NOMBRE DE MARIAGES. — Table 6. NUMBER OF MARRIAGES.

PAYS	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	* 1931	COUNTRY
AFRIQUE.										
Algérie (Européens)	7,291	7,451	6,785	6,997	6,868	7,345	7,848	7,900	...	AFRICA.
Union Sud-Afr. (Pop. blanche)	11,709	12,742	14,002	14,908	15,622	16,348	* 17,150	16,604	...	Algeria (Europeans.) South Africa, U. of (White popul.).
AMÉRIQUE.										
Canada	66,463	65,129	64,644	66,658	69,515	74,311	77,288	71,645	...	AMERICA.
Etats-Unis	1,229,784	1,184,574	1,188,334	1,202,574	1,201,053	1,182,497	1,232,559	1,128,280	...	Canada.
Argentine	63,665	67,178	67,020	68,757	* 73,670	* 76,617	* 79,738	...	...	United States.
Chili ¹	25,912	28,273	28,726	30,344	32,278	47,671	42,004	39,202	29,052	Argentine.
Colombie ¹	27,561	28,711	34,612	37,824	35,712	39,637	39,049	...	...	Chile ¹ .
Costa-Rica	2,632	2,974	3,329	3,705	3,769	...	...	...	...	Colombia ¹ .
Cuba	15,439	17,802	17,494	18,711	17,699	17,629	17,824	17,370	...	Costa Rica.
Jamaïque	3,384	3,168	3,738	3,981	4,412	4,348	4,271	4,188	...	Cuba.
Mexique ¹	55,655	60,436	65,486	72,919	75,701	76,953	81,715	100,724	...	Jamaica.
Pérou ¹	...	11,346	15,394	18,166	17,249	19,508	14,657	...	...	Mexico ¹ .
Porto-Rico a)	8,866	9,793	9,424	10,674	9,998	10,376	8,207	...	...	Peru ¹ .
Salvador	5,263	4,356	5,539	6,492	5,852	5,677	5,813	5,430	...	Porto Rico. a)
Uruguay	8,344	9,173	9,363	9,565	10,243	11,026	11,731	11,799	...	Salvador.
ASIE.										
Japon	512,689	513,130	521,438	502,847	487,850	499,555	497,410	...	...	ASIA.
Corée	259,096	155,935	172,259	168,598	175,953	193,165	...	...	...	Japan.
Formose	39,480	42,101	37,603	46,778	45,572	42,679	...	...	...	Korea.
Turquie	...	...	...	...	52,808	54,270	46,366	50,689	...	Formosa.
EUROPE.										
Albanie	3,501	3,816	5,177	5,611	5,345	...	...	...	...	Turkey.
Allemagne	581,277	440,089	482,792	483,198	538,463	587,175	589,611	562,648	515,411	EUROPE.
Autriche	56,594	52,845	50,842	48,046	48,523	49,414	51,523	51,697	...	Albania.
Belgique	79,786	80,088	74,761	72,517	71,921	71,485	71,811	71,624	...	Germany.
Bulgarie	53,300	55,425	52,629	54,181	51,340	55,987	55,852	54,463	...	Austria.
Danemark	26,842	26,482	25,786	25,733	26,199	27,300	27,725	28,974	...	Belgium.
Dantzig	3,356	2,665	2,904	2,898	3,060	3,285	3,418	3,258	...	Bulgaria.
Espagne	157,530	158,410	158,962	162,176	159,349	170,642	168,337	173,910	...	Denmark.
Estonie	9,494	8,761	8,207	8,550	8,660	8,801	8,807	8,897	...	Danzig.
Finlande	23,434	22,048	22,103	22,695	24,105	25,520	25,060	24,841	...	Spain.
France	355,066	355,401	352,830	345,415	336,364	338,804	333,322	342,698	326,358	Estonia.
Grèce ¹	44,165	44,451	48,462	44,188	44,243	41,262	44,450	43,946	...	Finland.
Hongrie	78,706	75,060	74,382	76,849	77,026	79,634	78,518	77,907	75,523	France.
Irlande, Etat libre	15,632	14,822	13,820	13,570	13,418	13,716	13,593	13,631	13,236	Greece ¹ .
Islande	551	557	623	623	594	711	758	...	...	Hungary.
Italie	334,306	306,830	295,769	295,566	302,564	285,248	287,800	301,480	276,740	Irish Free State.
Lettonie	15,636	15,534	15,149	15,439	15,531	16,210	15,203	17,127	16,009	Iceland.
Lithuanie	15,217	17,590	17,411	19,066	19,527	18,879	17,457	18,299	18,840	Italy.
Luxembourg	2,353	2,329	2,311	2,535	2,743	2,723	2,676	...	...	Latvia.
Norvège	16,963	16,586	16,214	15,948	15,804	16,683	17,795	18,064	17,756	Lithuania.
Pays-Bas	57,167	56,433	54,768	55,299	56,551	59,128	61,482	62,911	59,456	Luxemburg.
Pologne	286,741	269,013	238,582	256,948	259,306	294,788	300,625	300,421	273,332	Norway.
Portugal ²	50,210	47,505	46,067	47,903	41,688	45,347	44,525	47,746	44,908	Netherlands.
Roumanie	165,216	154,173	153,678	159,642	171,934	158,891	159,485	164,824	...	Poland.
Royaume-Uni	335,582	336,258	335,827	318,332	348,098	343,440	353,709	355,999	351,438	Portugal ² .
Sarre, territ. de la	6,774	6,406	6,292	6,487	6,918	7,456	7,403	7,593	...	Roumania.
Suède	37,829	37,385	37,419	38,268	38,999	40,507	41,734	43,831	...	United Kingdom.
Suisse	29,561	28,510	28,110	28,079	28,585	30,050	31,238	32,132	32,270	Saar territory.
Tchécoslovaquie	130,448	126,624	130,307	130,805	130,237	137,201	139,200	136,987	129,114	Sweden.
U.R.S.S. ¹	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Switzerland.
R.S.F.S.R.	...	...	...	848,898	831,066	...	...	...	...	Czechoslovakia.
Ukraine	...	315,684	295,728	346,562	330,079	313,608	345,099	...	...	U.S.S.R. ¹
Russie blanche	20,374	44,665	43,414	41,623	42,635	...	...	...	...	R.S.F.S.R.
Océanie.										
Australie	44,541	45,869	46,899	47,865	49,033	48,593	47,501	43,255	...	OCEANIA.
Nouvelle-Zélande	10,070	10,259	10,419	10,680	10,478	10,537	10,967	11,075	9,822	Australia.
Hawaï a)	2,594	3,186	3,083	2,645	2,596	2,736	2,712	2,401	2,507	New Zealand.

SOURCES : Annales et bulletins statistiques. Rapports sur le mouvement de la population de divers pays.

SOURCES : Statistical Year-Books and bulletins. Reports on the movement of the population of various countries.

NOTE GÉNÉRALE : les enregistrements ne sont pas toujours complets. La note générale donnée à la suite des tableaux 7 et 8 (naissances et décès) s'applique dans une certaine mesure aussi à ce tableau.

GENERAL NOTE : Registration records are not everywhere complete. The general note to tables 7 and 8 (births and deaths) applies to some extent to this table also.

* Chiffre provisoire.

* Provisional figure.

a) Année finissant le 30. VI.

a) Year ending June 30th.

1 Chili, Mexique, Colombie, Pérou, Grèce, U.R.S.S. : relevés incomplets (v. note générale aux tableaux 7 et 8).

1 Chile, Mexico, Colombia, Peru, Greece, U. S. S. R. : records incomplete (see general note to tables 7 and 8).

2 Portugal : y compris les îles.

2 Portugal : including islands.

Tableau 7. NOMBRE DE NAISSANCES. — Table 7. NUMBER OF BIRTHS.

(Pour renvois, voir p. 51. — For footnotes, see p. 51.)

PAYS	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	* 1931	COUNTRY
AFRIQUE.										
Algérie: Europ.	21,546	20,245	20,733	20,561	19,177	19,255	20,114	21,622	...	AFRICA.
Indigènes ¹	118,431	124,465	131,438	146,594	133,538	140,870	152,641	167,841	...	Algeria: Europ.
Egypte ²	588,855	604,650	607,564	623,825	627,583	629,433	645,217	...	...	» Natives. ¹
Madagascar	66,304	76,445	75,657	69,124	71,371	70,106	...	...	...	Egypt. ²
Tunisie	53,139	51,188	50,237	55,695	59,040	62,915	66,865	76,270	...	Madagascar.
Union Sud-Afr.									...	Tunis.
(pop. blanche)	42,181	42,346	43,411	43,876	44,347	44,813	46,219	47,851	46,775	South Africa,
										(White pop.).
AMÉRIQUE.										
Canada ³	240,476	244,525	242,388	232,750	234,188	236,757	235,415	243,291	...	AMERICA.
Etats-Unis ⁴	1,792,646	1,930,614	1,878,880	1,856,068	2,137,836	2,233,149	2,169,920	2,190,047	...	Canada. ³
Argentine ⁵	298,135	297,923	297,048	300,792	302,560	309,303	312,621	...	...	Unit. States. ⁴
Chili ⁶	151,805	155,100	156,225	159,611	172,673	179,594	176,030	169,395	149,488	Argentine. ⁵
Colombie ⁶	176,055	172,372	183,090	196,911	201,205	231,168	238,794	...	...	Chile. ⁶
Costa-Rica	18,356	19,025	19,300	21,115	21,706	22,277	*21,800	*22,800	...	Colombia. ⁶
Cuba ⁶	55,581	57,011	63,606	187,881	59,680	60,231	60,441	150,888	...	Costa Rica.
Guatemala	90,144	91,920	91,363	96,283	98,889	101,756	...	...	...	Cuba. ⁶
Jamaïque	34,077	33,132	31,567	35,784	32,910	34,616	33,788	37,340	...	Guatemala.
Mexique ⁶	470,723	459,894	503,531	483,339	480,752	517,064	634,897	819,814	...	Jamaica.
Pérou ⁶			130,764	139,592	152,889	164,915	130,165	...	...	Mexico. ⁶
Porto-Rico ^{a)}	50,348	59,722	54,556	55,485	58,390	53,085	56,682	...	...	Péru. ⁶
Salvador	56,628	60,107	56,845	59,763	60,187	64,826	60,819	66,122	...	Porto Rico. a)
Uruguay	40,231	41,880	42,167	43,091	42,845	44,632	44,236	45,718	...	Salvador.
Venezuela	82,137	81,750	95,741	91,648	90,745	92,093	92,991	92,368	87,733	Uruguay.
										Venezuela.
ASIE.										
Ceylan	181,441	178,866	193,262	206,895	205,470	213,311	198,007	205,106	...	ASIA.
Chypre	8,096	8,926	7,803	8,677	8,586	9,959	10,608	11,080	...	Ceylon.
Et. des Détroits.	23,456	31,028	31,665	33,691	37,233	39,479	42,102	44,703	...	Cyprus.
Et. Malais féd.	35,653	39,512	41,818	* 44,700	48,013	52,771	54,172	62,839	...	Straits Settle.
Inde, prov. brit. ³	8,466,085	8,317,403	8,125,408	8,395,679	8,516,706	8,882,573	8,565,341	8,690,714	...	Fed. Malay St.
Japon	2,043,297	1,998,520	2,086,091	2,104,405	2,060,737	2,135,852	2,077,026	2,085,101	...	India, Brit. pr. ³
Corée	719,161	690,622	722,493	676,176	698,189	721,594	...	...	...	Japan.
Formose	154,079	166,183	166,901	183,360	185,195	191,839	...	...	...	Korea.
Palestine	31,402	34,955	35,479	40,741	39,193	42,895	41,742	44,587	...	Formosa
Philippines ⁶	385,418	367,418	372,522	400,439	414,357	422,716	428,966	*429,245	...	Palestine.
										Philippines. ⁶
EUROPE.**										
sans U.R.S.S.	8,677,000	8,533,000	8,550,000	8,433,000	8,138,000	*8,256,000	*8,036,500	*8,210,000	...	EUROPE.**
avec U.R.S.S.				13,361,000	13,117,000	*13,300,000	...	...	...	excl. U.S.S.R.
										incl. U.S.S.R.
Albanie	7,936	9,725	9,770	12,105	12,648	...	...	...	...	Albania.
Allemagne	1,297,449	1,270,820	1,292,499	1,227,900	1,161,719	1,182,815	1,147,458	1,127,450	1,031,508	Germany.
Autriche	146,885	142,141	135,841	127,254	118,741	116,783	112,121	112,601	...	Austria.
Belgique	155,474	153,138	154,298	149,943	145,275	146,981	146,206	151,406	...	Belgium.
Bulgarie	192,381	207,117	196,312	202,730	183,334	185,189	173,417	179,971	...	Bulgaria.
Danemark	74,827	73,836	71,897	70,734	68,024	68,516	65,297	66,303	...	Denmark.
Dantzig	9,619	9,993	9,696	9,129	8,863	8,911	8,852	8,811	...	Danzig.
Espagne	662,576	653,085	644,741	663,401	636,028	666,240	653,538	660,735	...	Spain.
Estonie	22,347	21,441	20,445	19,977	19,705	20,064	19,110	19,471	19,507	Estonia.
Finlande	81,961	78,057	78,260	76,875	75,611	77,523	76,011	75,236	...	Finland.
France	761,258	753,519	770,060	767,475	743,833	749,347	780,060	748,911	730,349	France.
Grèce ⁷	113,926	117,014	156,367	181,278	176,527	189,250	181,870	196,314	...	Greece. ⁷
Hongrie	238,971	221,462	235,480	229,484	218,548	224,693	215,463	219,784	201,879	Hungary.
Irlande, Et. libre	61,690	63,402	62,069	61,176	60,054	59,176	58,280	58,353	57,103	Irish Fr. St.
Islande	2,612	2,525	2,554	2,676	2,642	2,542	2,644	2,808	...	Iceland.
Italie	1,155,177	1,124,470	1,109,761	1,094,587	1,093,772	1,072,316	1,037,700	1,093,450	1,027,638	Italy.
Lettonie	41,796	41,172	41,314	41,073	41,610	39,126	35,673	37,835	34,178	Latvia.
Lituanie	60,869	63,864	63,743	63,655	66,114	65,945	63,083	64,164	63,419	Lithuania.
Luxembourg	5,468	5,369	5,619	5,639	5,864	6,114	6,210	6,377	...	Luxemburg.
Malte	7,600	7,729	7,504	7,488	7,467	7,327	7,743	8,008	...	Malta.
Norvège	61,318	57,719	53,335	53,703	49,782	49,561	48,187	48,689	47,236	Norway.
Pays-Bas	185,674	182,430	178,545	177,493	175,098	179,028	177,216	182,310	177,386	Netherlands.
Pologne	1,014,796	1,000,144	1,036,660	989,183	958,733	983,720	987,797	1,015,834	965,795	Poland.
Portugal ⁸	208,788	210,830	210,228	216,821	203,089	211,314	200,874	202,529	204,120	Portugal. ⁸
Roumanie	608,763	622,580	605,655	607,864	603,284	623,860	600,556	625,337	...	Romania.
Royaume-Uni ⁹	900,130	865,329	842,405	825,174	777,520	783,052	761,963	769,239	750,534	United Kgd. ⁹
Sarre	21,040	19,944	18,760	17,571	17,173	17,183	16,604	16,701	...	Saar territory.
Suède	113,435	109,055	106,292	102,007	97,994	97,868	92,861	94,200	...	Sweden.
Suisse	75,551	73,508	72,570	72,118	69,533	69,594	69,006	69,855	68,250	Switzerland.
Tchécoslovaq.	379,808	363,331	355,989	351,706	335,709	337,269	326,307	333,587	318,192	Czechoslov.
U.R.S.S. ¹⁰										U.S.S.R. ¹⁰
R.S.F.S.R.				3,519,888	3,599,624	3,673,585	...	...	...	R.S.F.S.R.
Ukraine	931,415	1,162,852	1,196,799	1,207,907	1,184,366	1,139,268	1,080,969	...	...	Ukraine.
Russie Bl.		183,245	199,973	200,344	194,633	...	...	...	...	Wh. Russia.
Yugoslavie						(428,945)	...	...	...	Yugoslavia.
Océanie.										
Australie	135,222	134,927	135,792	133,162	133,698	134,078	129,480	128,399	...	OCEANIA.
Nouv.-Zélande	27,967	28,014	28,153	28,473	27,881	27,200	26,747	26,797	26,619	Australia.
Hawai ^{a)}	11,235	12,128	13,109	12,417	12,296	11,543	11,498	10,873	10,831	N. Zealand.
										Hawaii. a)

Tableau 8. NOMBRE DE DÉCÈS. — Table 8. NUMBER OF DEATHS.
(Pour renvois, voir p. 51. — For footnotes, see p. 51.)

PAYS	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	* 1931	COUNTRY
AFRIQUE.										
Algérie: Europ.	12,875	12,829	13,146	12,684	13,490	13,707	13,026	12,957	...	AFRICA.
Indigènes ¹	90,419	85,410	79,008	82,444	100,616	92,449	88,072	78,959	...	Algeria: Europ.
Egypte ²	352,633	343,864	369,385	377,461	359,455	380,376	403,457	...	...	" Natives. ¹
Madagascar	57,217	67,765	75,526	78,379	66,545	60,848	...	...	...	Egypt. ²
Tunisie	36,116	43,440	37,817	34,684	42,624	37,616	37,290	37,080	...	Madagascar.
Union Sud-Afr. (pop. blanche)	15,438	15,503	15,371	16,080	16,627	17,642	16,803	17,410	17,349	Tunis.
										South Africa. (White pop.)
AMÉRIQUE.										
Canada ³	105,330	98,553	98,777	107,454	105,292	109,057	113,515	109,245	...	AMERICA.
Etats-Unis ⁴ A.	992,237	1,006,994	1,030,518	1,093,511	1,176,805	1,361,987	1,369,757	1,316,447	...	Canada. ³
B.	1,193,017	1,173,990	1,219,019	1,285,927	1,236,949	1,378,675	1,386,363	...	...	Unit. States ⁴ A.
Argentine ⁵	129,842	130,209	132,326	132,622	* 139,028	* 133,929	* 141,657	...	...	" B.
Chili	126,877	114,172	108,787	108,251	105,553	101,728	110,066	105,140	95,189	Argentine. ⁵
Colombie	90,184	87,239	90,395	102,840	105,767	107,574	102,929	...	...	Chile.
Costa-Rica	9,392	10,697	11,884	10,039	9,795	10,500	* 11,000	* 10,400	...	Colombia.
Cuba	41,917	42,821	42,842	45,352	46,817	40,949	42,160	37,907	...	Costa Rica.
Equateur	46,149	44,697	48,898	49,359	46,782	51,580	52,826	44,395	...	Cuba.
Guatemala	37,312	39,515	53,299	55,278	44,874	45,608	...	...	...	Ecuador.
Jamaïque	20,278	19,592	19,562	19,072	20,015	19,062	18,167	17,214	...	Guatemala.
Mexique	358,574	383,129	402,690	384,850	377,046	404,599	435,106	440,019	...	Jamaica.
Pérou			64,019	63,949	59,429	62,871	* 52,916	...	...	Mexico.
Porto-Rico ^{a)}	28,533	25,886	31,350	32,344	33,562	29,682	40,890	...	...	Péru.
Salvador	25,082	32,563	32,363	36,777	29,216	32,380	34,417	31,210	...	Porto Rico. ^{a)}
Uruguay	18,110	19,132	19,332	17,828	19,939	19,070	19,660	20,049	...	Salvador.
Venezuela	54,509	54,261	51,782	66,092	58,876	57,226	53,168	57,328	57,490	Uruguay.
										Venezuela.
ASIE.										
Ceylan	141,894	122,959	117,545	124,889	113,007	132,337	135,277	133,708	...	ASIA.
Chypre	5,715	5,703	4,769	5,749	5,328	5,235	4,731	5,649	...	Ceylon.
Et. des Détroits	25,995	26,358	27,106	32,633	35,561	31,516	29,544	31,928	...	Chyprus.
Et. Malais féd.	33,914	33,585	34,153	* 43,100	48,323	45,437	41,203	41,594	...	Straits Settle.
Inde: prov. brit. ⁶	6,036,931	6,879,286	5,967,918	6,460,610	6,009,729	6,180,114	6,267,391	6,483,449	...	Fed. Malay St.
Japon	1,332,485	1,254,946	1,210,706	1,160,734	1,214,323	1,236,711	1,261,228	1,170,867	...	India: Br. prov. ⁶
Java, Madoura (indigènes)		649,710	705,650	754,200	678,910	712,958	729,426	741,807	...	Japan.
Corée	367,120	387,586	392,497	387,743	411,015	433,375	...	...	...	Java, Madoura (Natives)
Formose	84,108	98,405	98,043	93,720	94,843	96,310	...	...	...	Korea.
Palestine	16,994	17,672	19,611	18,620	21,806	23,054	21,632	19,513	...	Formosa.
Philippines	202,987	218,979	197,779	229,988	220,328	218,096	* 206,144	252,988	...	Palestine.
										Philippines.
EUROPE * 6										
sans U.R.S.S. avec U.R.S.S.	5,398,000	5,386,000	5,296,000	5,826,000	5,396,000	* 5,288,000	* 5,573,000	* 5,016,000	...	EUROPE * 6
			7,530,000	7,685,000	7,807,000	* 7,387,000	...	...	...	excl. U.S.S.R. incl. U.S.S.R.
Albanie	7,555	8,133	8,762	9,095	9,733	...	...	...	...	Albania.
Allemagne	857,898	759,075	744,691	734,359	757,020	739,520	805,962	710,850	725,983	Germany.
Autriche	99,924	98,055	94,988	99,034	99,330	96,097	97,408	90,512	...	Austria.
Belgique	100,084	99,653	102,189	104,742	106,751	105,915	120,782	107,468	...	Belgium.
Bulgarie	108,250	107,818	102,212	93,409	112,119	98,713	102,653	92,778	...	Bulgaria.
Danemark	37,903	38,091	37,083	38,093	40,190	38,484	39,486	38,174	...	Denmark.
Danzig	5,565	5,373	4,912	5,022	5,008	4,833	5,135	4,907	...	Danzig.
Espagne	449,683	430,591	432,400	420,838	419,816	413,002	407,415	394,355	...	Spain.
Estonie	16,630	16,918	16,680	18,047	19,356	17,785	20,178	16,610	17,896	Estonia.
Finlande	47,556	53,442	47,493	47,526	51,727	48,713	54,489	48,240	...	Finland.
France	665,696	678,942	707,816	712,751	675,540	674,046	738,652	649,125	680,710	France.
Grèce	102,042	93,320	88,633	84,136	100,020	105,665	115,561	102,727	...	Greece. ⁷
Hongrie	159,287	167,668	142,150	139,095	150,675	146,496	152,847	134,341	143,690	Hungary.
Irlande, Et. libre	42,217	45,180	43,650	41,740	43,677	41,792	42,991	41,702	42,957	Irish Free St.
Islande	1,287	1,462	1,229	1,121	1,282	1,124	1,237	1,249	...	Iceland.
Italie	654,844	662,870	670,296	680,307	639,843	645,654	667,223	573,863	606,489	Italy.
Lettonie	26,080	28,399	27,683	27,557	28,941	27,299	28,512	27,110	26,035	Latvia.
Lithuanie	32,432	35,493	37,179	34,380	38,897	35,698	39,669	37,151	37,478	Lithuania.
Luxembourg	3,581	3,421	3,791	4,100	3,909	4,017	4,553	3,876	...	Luxemburg.
Malte	4,916	5,181	5,012	4,781	5,449	5,060	5,059	5,600	...	Malta.
Norvège	31,543	30,850	30,481	29,933	31,143	30,301	32,023	29,172	30,308	Norway.
Pays-Bas	70,971	71,167	72,121	73,357	77,614	73,816	83,224	71,682	77,034	Netherlands.
Pologne	493,835	519,174	492,248	532,769	525,653	504,569	519,657	490,370	494,893	Poland.
Portugal ⁸	140,249	127,138	116,873	127,959	123,436	124,088	118,824	116,352	115,225	Portugal. ⁸
Roumanie	372,480	382,915	361,995	372,948	392,850	351,726	377,646	346,615	...	Roumania.
Royaume-Uni ⁹	526,858	563,891	558,132	536,411	568,655	543,664	623,231	536,860	573,941	United Kgd. ⁹
Sarre	8,856	7,882	8,326	8,596	8,311	7,924	8,583	7,957	...	Saar territory.
Suède	68,424	72,001	70,918	71,344	77,219	73,267	74,538	71,752	...	Sweden.
Suisse	45,983	48,988	47,877	46,452	49,202	48,063	50,438	46,939	49,410	Switzerland.
Tchécoslovaq.	209,488	215,837	215,590	222,684	230,625	219,217	225,527	207,773	211,687	Czechoslov.
U.R.S.S. ¹⁰										U.S.S.R. ¹⁰
R.S.F.S.R.			1,617,677	1,668,220	1,817,022	1,584,516	...	...	...	R.S.F.S.R.
Ukraine			537,575	518,656	522,637	495,699	538,664	...	...	Ukraine.
Russie Bl.			78,150	72,373	70,933	...	...	...	...	Wh. Russia.
Yugoslavie						(269,742)	...	...	...	Yugoslavia.
Océanie.										
Australie	56,236	54,980	54,568	56,952	58,282	59,378	60,857	55,331	...	OCEANIA.
Nouv.-Zélande	11,511	10,767	11,026	11,819	11,613	11,811	12,314	12,199	12,047	Australia.
Hawaï ^{a)}	4,654	4,218	4,017	4,056	3,929	3,992	4,481	3,976	3,805	N. Zealand. Hawaii. ^{a)}

NOTES AUX TABLEAUX 7 ET 8. NOMBRE DE NAISSANCES ; NOMBRE DE DÉCÈS (chiffres absolus).

NOTES TO TABLES 7 AND 8. NUMBER OF BIRTHS ; NUMBER OF DEATHS (actual figures).

SOURCES : Communications directes de divers gouvernements. Annuaires et bulletins statistiques. Rapports des offices d'hygiène publique. Rapports sur le mouvement de la population de divers pays.

SOURCES : Direct information from various Governments. Statistical Year-Books and Bulletins. Reports of Public Health Departments. Reports on the movement of the population of various countries.

NOTE GÉNÉRALE. — Les statistiques de certains pays, et notamment celles relatives aux naissances, sont incomplètes ou accusent des fluctuations exagérées dues au fait que les enregistrements dans un territoire donné (ex. Cuba) sont irréguliers ou qu'ils deviennent plus complets (ex. Chili). Ceci s'applique, entre autres, à une partie des possessions africaines, à la plupart des pays de l'Amérique latine, à Porto-Rico, aux Philippines, à l'Albanie et peut-être, dans une moindre mesure, à certains autres pays européens.

Pour d'autres pays, le territoire auquel s'appliquent les chiffres n'est pas constant d'année en année, soit qu'il augmente régulièrement, soit que les données provisoires et fragmentaires se trouvent complétées par la suite. Le premier cas est celui des Etats-Unis d'Amérique et de la Grèce, le second, entre autres, celui de l'Union des Républiques soviétiques socialistes et du Pérou. Il y a enfin des pays dans lesquels les relevés sont incomplets de manière régulière et sans que le degré de comparaison des données en soit affecté, comme par exemple pour l'Afrique du Sud, le Japon, l'Australie et la Nouvelle-Zélande, qui ne comprennent pas les indigènes, la Palestine, qui exclut les Bédouins, et enfin, l'Inde britannique, l'Argentine et le Canada, qui excluent de manière constante une certaine partie, du reste peu importante, de leur territoire.

Les données publiées ne comprennent pas les mort-nés.

* Chiffre provisoire ou estimé.

a) Année finissant le 30. VI.

¹ Algérie : les données relatives aux indigènes ne comprennent pas les territoires du Sud, les relevés existants étant incomplets.

² Egypte : les enregistrements des étrangers sont incomplets.

³ Canada, Argentine, Provinces britanniques de l'Inde : territoire d'enregistrement légèrement inférieur au territoire total.

⁴ Etats-Unis : le territoire d'enregistrement des naissances est plus petit que celui d'enregistrement des décès. Les deux territoires sont en outre en progression constante. La population du premier, en 1929, formait 94,7 % de la population totale, et celle du second, 95,7 % du total. Dans le tableau N° 8, la série A se réfère seulement aux décès dans le territoire d'enregistrement des naissances, et la série B aux décès dans le territoire d'enregistrement des décès.

⁵ Chili, Colombie, Cuba, Mexique, Pérou, Philippines : les enregistrements des naissances sont souvent incomplets ou irréguliers. Certains chiffres comprennent les enregistrements se rapportant à des naissances des années précédentes (p. ex. Cuba 1930, Mexique 1930, etc.).

⁶ Europe : Les totaux ont été ajustés en tenant compte des lacunes que présentent certaines séries et du caractère incomplet des chiffres pour la Grèce. La Yougoslavie n'est pas comprise dans les totaux.

⁷ Grèce : le nombre de communes qui ont envoyé des relevés n'était pas constant. La population des communes manquantes s'élevait en 1923 à 455.000 habitants, en 1924 à 553.500, en 1925 à 442.000, en 1926 à 132.000 et en 1927 à 105.000 habitants. A partir de 1929, les relevés sont complets.

⁸ Portugal : y compris les îles.

⁹ Royaume-Uni : non compris l'Etat libre d'Irlande.

¹⁰ U. R. S. S. : à l'exception de l'Ukraine, les données existantes ne se réfèrent pas toujours à des territoires identiques. Des chiffres approximativement complets pour R. S. F. S. R. d'Europe existent seulement pour les années 1926 et 1927. (R. S. F. S. R. = République Fédérative Russe en opposition aux autres républiques formant l'Union des Républiques soviétiques socialistes.) Les données approximatives pour certains territoires d'Asie ont été :

GENERAL NOTE. — The statistics of certain countries, especially statistics of births, are incomplete, or reveal violent fluctuations, either because registrations in a given territory are irregular (ex. Cuba) or because they become more complete (ex. Chile). This applies, among other territories, to certain African possessions, most of the Latin-American countries, Porto Rico, the Philippines, Albania, and possibly, in a lesser degree, to several other European countries.

In other countries the area to which the figures relate is not the same from year to year, either (as e.g. in the United States of America and Greece) because the registration area is steadily increasing or (especially in the Union of Soviet Socialist Republics and Peru) because the provisional figures do not always apply to the whole country, but are completed later. There are also certain countries in which the returns are regularly incomplete and the comparability of the figures is therefore not affected ; such is the case in South Africa, Japan, Australia and New Zealand, which exclude natives ; Palestine, which excludes Bedouins ; and the Argentine, Canada and the British provinces of India, which always exclude a small part of their territory.

The data published do not include still-births.

* Estimated or provisional figure.

a) Year ending June 30th.

¹ Algeria : the data for natives do not include the southern territories, the records for which are incomplete.

² Egypt : registration of foreigners is incomplete.

³ Canada, Argentine, India (Brit. prov.) : registration area slightly less than the total area.

⁴ United States : the number of States for which records are available is continually increasing. The registration area for births is smaller than that for deaths. The population included within the former area in 1929 was 94,7 %, that included within the latter 95,7 % of total population. Series A of table 8 refers to deaths in the births registration area only and series B to deaths in the deaths registration area.

⁵ Chile, Colombia, Cuba, Mexico, Peru, Philippines : registration of births is frequently incomplete or irregular. Some of the figures include registration of births during preceding years (e.g., Cuba 1930, Mexico 1930, etc.).

⁶ Europe : The totals have been adjusted by taking into account the incompleteness of some series and of the Greek returns. Yugoslavia is not included in the totals.

⁷ Greece : the number of districts taken into account was not constant. The population of districts not included amounted in 1923 to 455,000 inhabitants, in 1924 to 553,500, in 1925 to 142,000, in 1926 to 132,000 and in 1927 to 105,000 inhabitants. Since 1928 the records are complete.

⁸ Portugal : including islands.

⁹ United Kingdom : not including the Irish Free State.

¹⁰ U.S.S.R. : except in the case of the Ukraine, the existing records do not always refer to identical territories. Approximately complete figures for European R.S.F.S.R. are available only for 1926 and 1927 (R.S.F.S.R. = the Russian Federation, as distinct from the other Republics composing the Union). The statement below shows the available approximate data for some of the Asiatic territories :

TERRITOIRES D'ASIE	Naissances — Births		Décès — Deaths		ASIATIC TERRITORIES
	1926	1927	1926	1927	
R. S. F. S. R.	525,431	.	260,289	.	R. S. F. S. R.
Arménie	46,697	50,652	14,945	15,372	Armenia

**Tableau 9. — NATALITÉ, MORTALITÉ, AUGMENTATION DE LA POPULATION ET NUPTIALITÉ
TAUX PAR 1.000 HABITANTS.**

PAYS	Taux annuel de natalité Annual birth rate							Taux annuel de mortalité Annual death rate							COUNTRY
	1921-25	1926-30	1927	1928	1929	1930	* 1931	1921-25	1926-30	1927	1928	1929	1930	* 1931	
AFRIQUE.															
Egypte	43.0	f) 44.1	44.0	43.7	44.4	...	...	25.4	f) 26.5	25.2	26.4	27.7	...	...	AFRICA.
Union S.-Afr. ¹ . .	27.1	26.1	26.0	25.8	26.2	26.6	25.5	9.7	9.7	9.7	10.2	9.5	9.7	9.5	Egypt.
AMÉRIQUE.															
Canada	27.4	24.1	24.3	24.1	23.5	23.9	...	11.2	11.1	10.9	11.1	11.3	10.7	...	Union of S. Africa ¹ .
Etats-Unis ² . . .	22.5	19.7	20.6	19.8	18.9	18.9	...	11.8	12.0	11.4	12.1	11.9	11.3	...	AMERICA.
Argentine	32.8	f) 30.6	30.7	30.6	30.1	...	...	14.6	f) 13.7	14.1	13.2	13.6	...	...	Canada.
Chili	39.4	41.6	42.8	43.6	41.9	39.8	34.6	30.3	25.8	26.2	24.7	26.2	24.7	22.0	United States ² .
Costa-Rica	41.9	44.6	45.2	45.2	43.3	44.2	...	23.1	21.0	20.4	21.3	21.8	20.2	...	Argentine.
Jamaïque	36.4	36.1	34.7	35.8	34.2	37.0	...	23.4	19.4	21.1	19.7	18.4	17.0	...	Chile.
Porto-Rico ^a) . . .	38.3	f) 37.5	39.5	35.3	37.1	...	...	21.0	f) 22.9	22.7	19.8	26.8	...	...	Costa Rica.
Uruguay	25.8	24.7	24.6	25.0	24.2	24.0	...	11.5	10.8	11.5	10.7	10.8	10.5	...	Jamaica.
Venezuela	b) 28.3	29.5	29.5	29.6	29.5	28.9	27.2	b) 18.3	18.7	19.1	18.4	16.8	17.9	17.8	Porto Rico ^a).
ASIE.															
Ceylan	39.1	40.5	41.0	41.9	38.3	39.0	...	27.7	25.1	22.6	26.0	26.1	25.4	...	Uruguay.
Inde (brit.) ^{***} .	32.7	33.2	33.2	34.3	32.7	32.9	...	26.0	24.2	23.4	23.8	24.0	24.5	...	Venezuela.
Japon	34.6	33.4	33.4	34.1	32.7	32.4	...	21.8	19.5	19.7	19.8	19.8	18.2	...	ASIA.
Etabl. d. Détr. ^{**}	b) 31.4	37.8	36.3	37.6	39.1	40.6	...	b) 28.3	30.7	34.7	30.0	27.5	29.0	...	Ceylon.
Et. Malais Féd. ^{**}	26.6	32.7	30.7	32.9	32.9	37.2	...	24.7	26.8	30.9	28.3	25.0	24.6	...	India ^{***} .
Palestine	c) 49.4	52.4	50.4	54.0	51.2	52.9	...	c) 26.3	26.2	28.0	29.0	26.5	23.1	...	Japan.
Philippines, îles .	33.7	35.2	35.3	35.5	35.5	35.0	...	18.6	19.5	18.8	18.3	19.7	20.7	...	Straits Sett. ^{**}
EUROPE.															
Allemagne	22.1	18.4	18.4	18.6	17.9	17.5	16.0	13.3	11.8	12.0	11.6	12.6	11.1	11.2	Fed. Malay States. ^{**}
Autriche	22.2	17.6	17.8	17.5	16.7	16.8	...	15.8	14.4	14.9	14.4	14.5	13.5	...	Palestine.
Belgique	20.4	18.6	18.4	18.4	18.2	18.7	...	13.4	13.7	13.5	13.2	15.0	13.3	...	Philippine Islands.
Bulgarie	39.0	32.7	33.1	32.8	30.1	30.6	...	20.8	17.7	20.2	17.5	17.8	15.8	...	EUROPE.
Danemark	22.3	19.4	19.6	19.6	18.6	18.7	...	11.3	11.1	11.6	11.0	11.2	10.8	...	Germany.
Espagne ^{**}	29.8	28.5	27.9	29.0	28.1	28.2	...	20.2	17.9	18.4	18.0	17.5	16.8	...	Austria.
Estonie	19.6	17.6	17.7	18.0	17.1	17.4	17.4	15.5	16.5	17.3	15.9	18.1	14.9	16.0	Belgium.
Finlande	24.9	22.8	22.8	23.2	22.6	22.2	...	15.2	15.0	15.6	14.6	16.2	14.3	...	Bulgaria.
France	19.3	18.2	18.2	18.3	17.7	18.0	17.4	17.2	16.7	16.5	16.4	17.9	15.6	16.3	Denmark.
Grèce ⁴	23.0	30.1	29.3	30.5	29.0	30.9	...	16.5	16.5	16.6	17.0	18.4	16.2	...	Spain. ^{**}
Hongrie	29.4	26.0	25.8	26.4	25.1	25.4	23.2	19.9	17.0	17.8	17.2	17.8	15.5	16.5	Estonia.
Irlande, Et. lib. d'	20.3	20.1	20.3	20.1	19.8	19.8	19.3	14.6	14.3	14.8	14.2	14.6	14.2	14.5	Finland.
Italie	29.7	26.8	27.5	26.7	25.6	26.7	24.9	17.3	16.0	16.1	16.1	16.5	14.0	14.7	France.
Lettonie	22.1	20.7	22.2	20.7	18.8	19.9	17.9	14.8	14.8	15.4	14.5	15.0	14.2	13.6	Greece ⁴ .
Lithuanie	b) 28.3	28.1	29.1	28.7	27.1	27.3	26.8	b) 16.4	16.2	17.1	15.5	17.0	15.8	15.8	Hungary.
Luxembourg	20.4	20.8	20.6	21.1	21.0	21.3	...	13.4	14.1	13.7	13.9	15.5	12.9	...	Irish Free State.
Norvège	22.1	18.0	18.0	17.8	17.3	17.4	16.7	11.5	11.0	11.2	10.9	11.5	10.4	10.7	Italy.
Pays-Bas	25.7	23.2	23.1	23.3	22.8	23.0	22.2	10.4	9.9	10.2	9.6	10.7	9.1	9.7	Latvia.
Pologne ^{**}	35.3	32.6	32.2	32.5	32.1	32.4	30.5	18.8	17.0	17.6	16.7	16.9	15.7	15.5	Lithuania.
Portugal ^{**}	33.5	31.9	31.6	32.6	30.6	30.6	30.5	20.6	18.8	19.2	19.1	18.1	17.6	17.2	Luxembourg.
Roumanie	37.9	35.2	35.2	35.9	34.1	35.0	...	23.0	21.2	22.9	20.2	21.4	19.4	...	Norway.
Royaume-Uni . . .	20.4	17.2	17.1	17.2	16.7	16.8	16.3	12.4	12.3	12.5	11.9	13.6	11.7	12.5	Netherlands.
Sarre, territ. de la	27.5	21.7	22.0	22.1	21.1	20.9	...	12.1	10.5	10.7	10.2	10.9	10.1	...	Poland. ^{**}
Suède	19.1	15.9	16.1	16.1	15.2	15.4	...	12.1	12.1	12.7	12.0	12.2	11.7	...	Portugal. ^{**}
Suisse	19.5	17.5	17.6	17.4	17.1	17.2	16.7	12.5	12.1	12.4	12.0	12.5	11.6	12.1	Roumania.
Tchécoslovaquie .	27.1	23.2	23.3	23.3	22.4	22.7	21.5	16.1	15.3	16.0	15.1	15.5	14.1	14.4	United Kingdom.
U.R.S.S. [*] :															Saar territory.
R.S.F.S.R. ⁵ . . .	c) 44.1	.	44.4	42.7	...	...	...	c) 24.1	.	22.9	18.8	...	...	...	Sweden.
Ukraine	d) 42.7	.	40.3	37.9	35.3	...	...	d) 19.2	.	17.8	16.5	17.6	...	...	Switzerland.
Russie Blanche	e) 40.6	.	38.6	36.4	...	...	...	e) 17.1	.	14.1	14.2	...	...	...	Czechoslovakia.
Océanie.															
Australie	23.9	21.0	21.7	21.3	20.3	19.9	...	9.5	9.3	9.5	9.5	9.6	8.6	...	U.S.S.R. [*] :
Nouvelle-Zélande .	22.2	19.7	20.3	19.6	19.0	18.8	18.4	8.6	8.6	8.5	8.5	8.8	8.6	8.3	R.S.F.S.R. ⁵
Hawaï ^a)	39.4	33.6	36.4	33.1	31.9	29.3	28.4	14.1	11.7	11.6	11.4	12.4	10.7	10.0	Ukraine.
Océanie.															
Océanie.															
Océanie.															
Océanie.															
Océanie.															
Océanie.															
Océanie.															
Océanie.															
Océanie.															
Océanie.															
Océanie.															
Océanie.															
Océanie.															
Océanie.															
Océanie.															
Océanie.															
Océanie.															
Océanie.															
Océanie.															
Océanie.															
Océanie.															
Océanie.															
Océanie.															
Océanie.															
Océanie.															
Océanie.															
Océanie.															
Océanie.															
Océanie.															
Océanie.															
Océanie.															
Océanie.															
Océanie.															
Océanie.															
Océanie.															
Océanie.															
Océanie.															
Océanie.															
Océanie.															
Océanie.															
Océanie.															
Océanie.															
Océanie.															
Océanie.															
Océanie.															
Océanie.															
Océanie.															
Océanie.															
Océanie.															
Océanie.															
Océanie.															
Océanie.															
Océanie.															
Océanie.															
Océanie.															
Océanie.															
Océanie.															
Océanie.															
Océanie.															
Océanie.															
Océanie.															
Océanie.															
Océanie.															
Océanie.															
Océanie.															
Océanie.															
Océanie.															
Océanie.															
Océanie.															
Océanie.															
Océanie.															
Océanie.															
Océanie.															
Océanie.															
Océanie.															
Océanie.															
Océanie.															
Océanie.															
Océanie.															
Océanie.															
Océanie.															
Océanie.															
Océanie.															
Océanie.															
Océanie.															
Océanie.															
Océanie.															
Océanie.															
Océanie.															
Océanie.															
Océanie.															
Océanie.															
Océanie.															
Océanie.															
Océanie.															
Océanie.															
Océanie.															
Océanie.															
Océanie.															
Océanie.															
Océanie.															
Océanie.															
Océanie.															
Océanie.															
Océanie.															
Océanie.															
Océanie.															
Océanie.															
Océanie.															
Océanie.															
Océanie.															
Océanie.															
Océanie.															
Océanie.															
Océanie.															
Océanie.															
Océanie.															
Océanie.															
Océanie.															
Océanie.															
Océanie.															
Océanie.															
Océanie.															
Océanie.															
Océanie.															
Océanie.															
Océanie.															
Océanie.															
Océanie.															
Océanie.															
Océanie.															
Océanie.															
Océanie.															
Océanie.															
Océanie.															
Océanie.															
Océanie.															
Océanie.															
Océanie.															
Océanie.															
Océanie.															
Océanie.															
Océanie.															
Océanie.															
Océanie.															

a) Douze mois finissant le 30. VI.; b) 1922-1925; c) 1923-1925; d) 1925; e) 1924-25; f) 1926-29.

* Chiffres provisoires ou approximatifs.

Note générale. — Les taux ont été calculés en règle générale sur la base d'une population annuelle moyenne ou se référant au milieu de chaque année. On a tenu compte dans la mesure du possible des nombreux recensements effectués en 1930 et 1931 pour reviser, le cas échéant, des estimations de population faites antérieurement aux recensements. Pour toutes ces raisons, les taux de ce tableau diffèrent souvent des taux officiels. Là où les estimations officielles de la population, révisées sur la base du dernier recensement, n'étaient pas encore disponibles, on a fait des estimations pour les années comprises entre deux recensements, suivant une progression géométrique. De pareils pays ont été marqués de **. Les pays, dont la popu-

lation pour chaque année n'est pas suffisamment connue, ont été omis du tableau.

Dans certains cas, les taux, surtout ceux relatifs aux naissances, sont influencés par le caractère incomplet des enregistrements (voir à ce sujet les notes relatives aux tableaux 7 et 8).

¹ Afrique du Sud : population blanche.

² Etats-Unis : territoires d'enregistrement.

³ Inde : non compris les Etats indiens.

⁴ Grèce : taux calculés par rapport à la population estimée pour chaque année, en tenant compte des districts qui n'ont pas envoyé de relevés.

⁵ R.S.F.S.R. : seulement les territoires d'Europe.

Table 9. — BIRTHS, DEATHS, GROWTH OF POPULATION AND MARRIAGES : RATES PER 1,000 INHABITANTS.

PAYS	Taux annuel de l'excédent des naissances Annual rate of excess of births							Taux annuel de nuptialité Annual marriage rate							COUNTRY
	1921-25	1926-30	1927	1928	1929	1930	* 1931	1921-25	1926-30	1927	1928	1929	1930	* 1931	
AFRIQUE.															
Egypte	17.6	f) 17.6	18.8	17.3	16.7	...	...	.	.	.	.	.	.	.	Egypt.
Union S.-Afr. ¹ . .	17.4	16.4	16.3	15.6	16.7	16.9	16.0	8.0	9.3	9.1	9.4	9.7	9.2	...	Union of S. Africa ¹ .
AMÉRIQUE.															
Canada	16.2	13.0	13.4	13.0	12.2	13.2	...	7.3	7.3	7.2	7.6	7.7	7.0	...	Canada.
Etats-Unis ²	*10.7	*7.7	*9.2	*7.7	*7.0	*7.6	...	10.6	9.9	10.2	9.9	10.1	9.2	...	United States ² .
Argentine	18.2	f) 16.9	16.6	17.4	16.5	...	...	7.2	f) 7.5	7.5	7.6	7.7	...	...	Argentine.
Chili	9.1	15.8	16.6	18.9	15.7	15.1	12.6	.	9.3	8.0	11.6	10.0	9.2	6.7	Chile.
Costa-Rica	18.8	23.6	24.8	23.9	21.5	24.0	...	6.4	...	7.8	...	...	...	...	Costa Rica
Jamaïque	13.0	16.7	13.6	16.1	15.8	20.0	...	3.7	4.3	4.6	4.5	4.3	4.1	...	Jamaica.
Porto-Rico a) . . .	17.3	f) 14.6	16.8	15.5	10.3	...	...	6.5	f) 6.6	6.6	6.9	5.4	...	...	Porto-Rico a).
Uruguay	14.3	13.9	13.1	14.3	13.4	13.5	...	5.3	6.1	5.9	6.2	6.4	6.3	...	Uruguay.
Venezuela	b) 10.0	10.8	10.4	11.2	12.7	11.0	9.4	.	.	.	.	.	.	.	Venezuela.
ASIE.															
Ceylan	11.4	15.4	8.4	15.9	12.2	13.6	...	.	.	.	.	.	.	.	Ceylon.
Inde (brit.)** ³ . .	6.7	9.0	9.8	10.5	8.7	8.4	...	.	.	.	.	.	.	.	India. ** ³
Japon	12.8	13.9	13.7	14.3	12.9	14.2	...	8.8	f) 8.0	7.9	8.0	7.8	...	...	Japan.
Etabl. des Détr.**	b) 3.1	7.1	1.6	7.6	11.6	11.6	...	.	.	.	.	.	.	.	Straits Sett.**
Etats Malais féd.**	1.9	5.9	-0.2	4.6	7.9	12.6	...	.	.	.	.	.	.	.	Fed. Malay Stat. **
Palestine	c) 23.1	26.2	22.4	25.0	24.7	29.8	...	.	.	.	.	.	.	.	Palestine.
Philippines, îles .	15.1	15.7	16.5	17.2	15.8	14.3	...	.	.	.	.	.	.	.	Philippine Islands.
EUROPE.															
Allemagne	8.8	6.6	6.4	7.0	5.3	6.4	4.8	9.4	8.7	8.5	9.2	9.2	8.7	8.0	Germany.
Autriche	6.4	3.2	2.9	3.1	2.2	3.3	...	9.6	7.5	7.3	7.4	7.7	7.7	...	Austria.
Belgique	7.0	4.9	4.9	5.2	3.2	5.4	...	10.6	9.0	9.1	9.0	8.9	8.9	...	Belgium.
Bulgarie	18.2	15.0	12.9	15.3	12.3	14.8	...	11.0	9.6	9.3	9.9	9.7	9.6	...	Bulgaria.
Danemark	11.0	8.3	8.0	8.6	7.4	7.9	...	7.9	7.8	7.5	7.8	7.9	8.2	...	Denmark.
Espagne**	9.6	10.6	9.5	11.0	10.6	11.4	...	7.3	7.3	7.0	7.4	7.2	7.4	...	Spain. **
Estonie	4.1	1.1	0.4	2.1	-1.0	2.5	1.4	b) 8.1	7.8	7.8	7.9	7.9	8.0	...	Estonia.
Finlande	9.7	7.8	7.2	8.6	6.4	7.9	...	7.1	7.3	7.3	7.6	7.5	7.3	...	Finland.
France	2.1	1.5	1.7	1.9	-0.2	2.4	1.1	9.5	8.2	8.2	8.2	8.0	8.2	7.8	France. *
Grèce ⁴	6.5	13.6	12.7	13.5	10.6	14.	...	7.5	7.1	7.3	6.6	7.1	6.9	...	Greece ⁴ .
Hongrie	9.5	9.0	8.9	9.2	7.3	9.9	6.7	10.0	9.2	9.1	9.4	9.2	9.0	8.7	Hungary.
Irlande, Et. lib. d'	5.7	5.8	5.5	5.9	5.2	5.6	4.8	4.9	4.6	4.5	4.7	4.6	4.6	4.5	Irish Free State.
Italie	12.4	10.8	11.4	10.6	9.1	12.7	10.2	9.0	7.3	7.6	7.1	7.1	7.4	6.7	Italy.
Lettonie	7.3	5.9	6.8	6.2	3.8	5.7	4.3	8.4	8.4	8.3	8.6	8.0	9.0	8.4	Latvia.
Lithuanie	b) 11.9	11.9	12.0	13.2	10.1	11.5	11.0	b) 7.7	8.1	8.6	8.3	7.5	7.8	...	Lithuania.
Luxembourg	7.0	6.7	6.9	7.2	5.5	8.4	...	8.8	f) 9.3	9.6	9.4	9.1	...	...	Luxemburg.
Norvège	10.6	7.0	6.8	6.9	5.8	7.0	6.0	6.3	6.1	5.7	6.0	6.4	6.4	6.3	Norway.
Pays-Bas	15.3	13.3	12.9	13.7	12.1	13.9	12.5	8.2	7.7	7.5	7.7	7.9	8.0	7.5	Netherlands.
Pologne**	16.5	15.6	14.6	15.8	15.2	16.7	15.0	10.3	9.3	8.7	9.7	9.8	9.6	8.6	Poland. **
Portugal**	12.9	13.1	12.4	13.5	12.5	13.0	13.3	7.9	7.0	6.5	7.0	6.8	7.2	6.7	Portugal. **
Roumanie	14.9	14.0	12.3	15.7	12.7	15.6	...	b) 9.8	9.4	10.1	9.2	9.1	9.2	...	Roumania.
Royaume-Uni . . .	8.0	4.9	4.6	5.3	3.1	5.1	3.8	7.7	7.5	7.7	7.5	7.7	7.8	7.6	United Kingdom.
Sarre, territ. de la	15.4	11.2	11.3	11.9	10.2	10.8	...	b) 9.6	9.1	8.9	9.6	9.4	9.5	...	Saar territory.
Suède	7.0	3.8	3.4	4.1	3.0	3.7	...	6.3	6.7	6.4	6.6	6.8	7.1	...	Sweden.
Suisse	7.0	5.4	5.2	5.4	4.6	5.6	4.6	7.7	7.5	7.2	7.5	7.8	7.9	7.9	Switzerland.
Tchécoslovaquie .	11.0	7.9	7.3	8.2	6.9	8.6	7.1	10.0	9.3	9.0	9.5	9.5	9.3	8.7	Czechoslovakia.
U.R.S.S. * :															U.S.S.R. * :
R.S.F.S.R. ⁵ . . .	c) 20.0	.	21.5	23.9	...	...	...	d) 9.7	.	10.2	...	...	...	...	R.S.F.S.R. ⁵
Ukraine	d) 23.5	.	22.5	21.3	17.7	...	...	d) 10.6	.	11.2	10.4	11.3	...	...	Ukraine.
Russie Blanche	e) 23.5	.	24.5	22.2	...	...	...	d) 10.4	.	8.5	...	...	...	...	White Russia.
OCÉANIE.															
Australie	14.4	11.7	12.2	11.8	10.7	11.3	...	8.0	7.5	8.0	7.7	7.5	6.7	...	Australia.
Nouvelle-Zélande .	13.6	11.1	11.8	11.1	10.2	10.2	10.1	8.0	7.7	7.6	7.6	7.8	7.8	6.8	New Zealand.
Hawaï a)	25.3	21.9	24.8	21.7	19.5	18.6	18.4	9.2	7.5	7.7	7.8	7.5	6.5	6.6	Hawaii a).

a) Twelve months ending 30.VI.; b) 1922-1925; c) 1923-1925; d) 1925; e) 1924-25; f) 1926-29.

* Provisional or approximate figures.

General note. — As a rule, the rates are based on yearly average population or on population at the middle of each year. Whenever possible the numerous censuses made in 1930 and 1931 were taken into account and the population estimates made prior to the censuses revised accordingly. For these reasons the rates given in this table frequently differ from official rates. Whenever official population estimates revised on the basis of the last census were not available, the geometrical progression was used for making yearly intercensal estimates. Such countries are marked with **. Countries the yearly population of which is not sufficiently known have been omitted from the table.

In some cases the rates, especially those for births, are affected by the incompleteness of returns (see in this connection the notes to tables 7 and 8).

¹ South Africa: white population.

² United States: registration area.

³ British India: excluding Indian States.

⁴ Greece: rates based on the estimated population in each year, account being taken of the districts which did not report.

⁵ R.S.F.S.R.: European territory only.

Tableau 10. MORTALITÉ INFANTILE.
Table 10. INFANT MORTALITY.

Décès au-dessous d'un an par 1.000 naissances vivantes.
 Deaths under one year per 1,000 living births.

PAYS	Moyenne 1921-25	Average 1926-30	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	*1931	COUNTRY
AFRIQUE.											AFRICA.
Egypte	144	a) 152	150	155	146	152	151	159	...	...	Egypt.
Union Sud-Afric. (Pop. blanche).	73	68	74	68	65	71	71	64	70	65	Union of South Africa (White pop.).
AMÉRIQUE.											AMERICA.
Canada	98	93	93	92	102	94	90	92	89	...	Canada
Etats-Unis	74	68	71	72	73	65	69	68	64	...	United States.
Jamaïque	176	160	161	173	168	173	157	160	141	...	Jamaica.
Argentine	116	a) 117	116	122	119	126	114	108	...	...	Argentina.
Chili ¹	265	229	266	258	251	226	212	224	234	232	Chile. ¹
Mexique ¹	b) 223	173	232	216	209	193	193	167	131	...	Mexico. ¹
Uruguay	105	98	108	115	93	106	100	93	100	...	Uruguay.
ASIE.											ASIA.
Ceylon	190	175	186	172	174	160	177	187	175	...	Ceylon.
Et. des Détroits .	...	...	...	...	...	214	186	182	194	...	Straits Settlm.
Et. Malais féd. ² .	178	182	181	177	194	203	182	178	163	...	Fed. Malay St.
Inde (brit.) ² . .	182	177	189	174	189	167	173	178	180	...	India. ²
Japon	159	137	156	142	137	141	138	142	124	...	Japan.
Palestine	b) 180	178	185	189	163	201	186	186	154	...	Palestine.
Philippines ¹ . .	157	157	160	156	157	153	150	162	165	...	Philippine Islands. ¹
EUROPE.											EUROPE.
Allemagne	122	94	109	105	102	97	89	96	84	83	Germany.
Autriche	b) 136	117	128	119	123	125	120	113	106	...	Austria.
Belgique	100	95	89	94	97	92	87	104	93	...	Belgium.
Bulgarie	156	147	150	152	127	168	149	153	137	...	Bulgaria.
Danemark	82	a) 83	85	80	84	83	81	83	...	...	Denmark.
Espagne	143	124	140	136	128	126	126	123	117	...	Spain.
Estonie . . . . .	...	108	107	102	110	116	104	110	100	...	Estonia.
Finlande	96	88	107	85	86	97	84	98	75	...	Finland.
France	95	89	85	89	97	83	91	95	78	76	France.
Grèce	86	96	98	90	75	100	94	111	99	...	Greece.
Hongrie	187	173	193	168	167	185	177	179	152	163	Hungary.
Irlande, Etat libre	70	70	72	68	74	71	68	70	68	68	Irish Free State.
Islande	53	53	59	45	49	83	46	43	45	...	Iceland.
Italie	126	a) 123	126	119	127	120	120	125	...	...	Italy.
Lettonie	96	95	101	107	88	96	96	107	90	89	Latvia.
Lithuanie	b) 167	155	170	179	146	151	147	176	154	145	Lithuania.
Luxembourg . . .	110	108	103	116	126	99	103	121	90	...	Luxemburg.
Malte . . . . .	...	278	269	272	261	301	268	261	297	...	Malta.
Norvège	52	a) 51	50	50	48	51	49	55	...	...	Norway.
Pays-Bas	64	56	61	53	61	59	52	59	51	50	Netherlands.
Portugal	145	c) 146	144	132	146	144	...	151	144	...	Portugal.
Roumanie . . . .	...	a) 196	...	...	194	209	184	197	...	...	Roumania.
Royaume-Uni . .	78	70	78	77	72	72	68	76	63	68	United Kingdom.
Angleterre & Galles	76	68	75	75	70	70	65	74	60	66	England and Wales.
Ecosse	92	85	98	91	83	89	86	87	83	82	Scotland.
Irlande du Nord	82	79	85	86	85	78	78	86	68	73	Northern Ireland.
Sarre, territ. de la	113	99	95	103	109	104	86	105	92	...	Saar territory.
Suède	60	59	60	56	56	60	59	59	54	...	Sweden.
Suisse	65	54	62	58	57	57	54	52	51	49	Switzerland.
Tchécoslovaquie	155	148	148	146	154	157	146	143	137	...	Czechoslovakia.
U.R.S.S. :	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	U.S.S.R. :
R.S.F.S.R. . . . .	...	a) 144	224	229	193	217	167	...	...	...	R.S.F.S.R.
Ukraine . . . . .	...	...	128	146	142	148	137	150	...	...	Ukraine.
Russie blanche .	...	...	100	123	102	99	...	...	...	...	White Russia.
Océanie.											OCEANIA.
Australie	58	52	57	53	54	55	53	51	47	...	Australia.
Nouvelle-Zélande.	43	87	40	40	40	39	36	34	34	32	New Zealand.
Hawaï d)	119	95	116	104	104	96	84	102	88	76	Hawaii d).

SOURCES : Annuaire et bulletins statistiques ; rapports démographiques et d'hygiène. Informations directes.

SOURCES : Statistical Year-Books and bulletins ; reports on Vital Statistics and Public Health ; direct information.

a) 1926-1929 ; b) 1922-1925 ; c) 1926-1927, 1929-1930 ; d) Année finissant le 30. VI. Year ending June 30th.

¹ Chili, Mexique, Philippines : l'enregistrement des naissances est parfois incomplet ou irrégulier, ce qui explique en partie les fluctuations des taux.

² Inde : non compris les Etats indiens.

¹ Chile, Mexico, Philippines : the registration of births is sometimes incomplete or irregular. This accounts for some of the fluctuations of the rates.

² India : not including Indian States.

Tableau 11. MIGRATIONS TRANSOCÉANIQUES ET CONTINENTALES DES NATIONAUX ET DES ÉTRANGERS.

Table 11. MIGRATION MOVEMENTS, OVERSEA AND CONTINENTAL, OF NATIONALS AND FOREIGNERS.

PAYS	1926	1927	1928	1929	1930	1926	1927	1928	1929	1930	COUNTRY
<i>A. Migration des nationaux.</i>						<i>A. Migration Movements of Nationals.</i>					
Emigration transocéanique — Oversea emigration.						Immigration transocéanique — Oversea immigration.					
AMÉRIQUE.						AMERICA.					
Etats-Unis ^{a)}	15,797	11,223	6,074	5,829	4,128	.	.	.	.	.	United States. ^{a)}
ASIE.						ASIA.					
Inde (brit.)	356	206	527	979	15,951	6,700	8,421	6,364	12,546	12,550	India.
Japon	12,670	13,656	18,146	21,215	1,432	13,750	14,423	13,368	.	.	Japan.
Palestine	1,694	2,274	1,414	1,591	778	206	226	441	553	3,501	Palestine.
Indochine	2,832	1,528	1,439	2,199	7,346	5,000	5,320	4,042	3,515	3,978	Indo-China.
Syrie et Liban	14,946	9,390	14,288	7,941	.	.	.	.	.	.	Syria & Lebanon.
EUROPE.						EUROPE.					
Allemagne	65,280	61,379	57,241	48,734	37,399	129,656	138,264	145,106	138,463	143,097	Germany.
Autriche	3,895	5,339	4,589	4,850	4,181	.	.	.	.	.	Austria.
Belgique	3,672	3,498	2,497	3,088	2,564	1,112	1,252	1,476	1,486	1,732	Belgium.
Bulgarie	.	1,436	2,094	2,906	1,889	.	.	.	.	.	Bulgaria.
Danemark	5,804	7,996	7,698	6,277	3,348	.	.	.	.	.	Denmark.
Espagne	45,183	43,867	48,555	50,212	41,560	39,949	41,517	38,563	36,623	41,563	Spain.
Estonie	711	1,060	415	478	389	.	.	.	.	.	Estonia.
Finlande	5,638	5,696	4,742	6,119	3,657	713	842	917	882	867	Finland.
France	3,751	3,610	3,448	3,531	2,970	.	.	.	.	.	France.
Grèce	6,745	9,255	8,850	9,710	6,278	.	.	.	4,474	5,074	Greece.
Hongrie	5,856	5,586	6,654	7,400	5,023	400	555	576	518	813	Hungary.
Irlande (Etat libre)	30,041	27,148	24,691	20,802	15,966	1,786	1,904	2,153	2,120	2,597	Irish Free State.
Italie ²	122,496	136,094	70,794	61,777	59,112	71,520	73,424	49,751	44,519	46,561	Italy. ²
Lithuanie	10,364	18,086	8,491	15,999	6,428	.	.	.	.	.	Lithuania.
Norvège	9,326	11,881	8,837	8,029	3,673	.	.	.	.	.	Norway.
Pays-Bas	3,059	3,239	2,759	2,883	2,671	.	.	.	.	.	Netherlands.
Pologne	49,893	58,187	64,581	65,310	46,534	6,017	6,799	6,159	6,571	7,625	Poland.
Portugal	34,132	26,704	29,591	31,413	15,800	23,359	13,522	12,756	21,274	15,979	Portugal.
Roumanie	21,577	8,343	11,445	12,672	10,697	1,232	3,035	3,904	2,857	3,460	Roumania.
Royaume-Uni	166,601	153,505	136,834	143,686	92,158	51,063	55,715	59,105	56,217	66,203	Unit. Kingdom.
Suède	11,062	10,958	11,683	9,157	3,719	2,328	2,847	2,952	2,879	4,649	Sweden.
Suisse	4,280	4,476	4,057	3,772	2,965	.	.	.	.	.	Switzerland.
Tchécoslovaquie	12,003	14,787	15,192	12,748	8,833	2,907	2,839	2,800	2,363	2,973	Czechoslovakia.
Yougoslavie	15,726	19,527	19,472	15,730	11,429	3,838	3,706	3,796	4,237	5,975	Yugoslavia.
Emigration continentale — Continental emigration.						Immigration continentale — Continental immigration.					
AFRIQUE.						AFRICA.					
Basutoland	95,864	57,967	53,878	74,762	...	.	.	.	.	.	Basutoland.
Nyasaland	11,666	7,340	6,660	3,068	3,485	.	5,615	7,872	3,357	3,738	Nyasaland.
Swaziland	12,817	13,205	12,774	12,415	14,058	.	.	.	.	.	Swaziland.
Soudan français	19,127	...	...	20,455	...	.	.	.	.	.	Sudan (Fr.).
AMÉRIQUE.						AMERICA.					
Canada	...	...	...	...	...	62,293	42,078	34,120	30,479	31,608	Canada.
Etats-Unis ^{a)}	12,385	11,563	15,358	17,614	16,611	.	.	.	.	.	United States. ^{a)}
Mexique	60,704	...	69,231	...	...	71,977	...	79,811	...	...	Mexico.
Barbade	9,897	10,290	...	10,985	...	11,792	12,288	11,764	11,882	...	Barbados.
Jamaïque	5,102	4,755	3,421	3,337	1,919	5,625	5,896	5,864	5,231	6,688	Jamaica.
ASIE.						ASIA.					
Chinois par Hong-Kong	216,527	285,593	257,162	227,523	188,900	128,661	181,100	187,847	185,390	223,136	Chinese via Hong-Kong.
Inde (brit.)	214,805	221,767	109,651	137,910	...	.	.	.	.	.	India.
Japon	3,514	4,385	9,552	9,971	5,884	.	.	.	.	.	Japan.
Philippines	11,526	21,589	21,310	...	...	6,933	7,594	9,723	...	...	Philippines.
EUROPE.						EUROPE.					
Belgique	18,966	13,149	12,181	10,455	9,901	8,865	8,365	7,587	7,460	7,695	Belgium.
Espagne	11,156	...	21,986	31,131	35,943	16,732	.	19,132	20,769	22,238	Spain.
Estonie	1,715	1,262	878	961	616	.	.	.	.	.	Estonia.
Finlande	405	392	313	264	307	.	.	.	.	.	Finland.
Italie ²	141,314	91,958	79,772	88,054	220,985	106,099	67,201	49,001	64,887	82,461	Italy. ²
Pologne	117,616	89,427	122,049	178,132	171,853	49,171	73,014	112,921	97,932	93,459	Poland.
Roumanie	104	572	528	131	164	75	135	264	207	136	Roumania.
Suède	1,981	1,889	1,767	1,862	1,963	3,060	2,831	2,656	3,457	2,866	Sweden.
Tchécoslovaquie	26,480	23,272	28,845	35,063	39,972	4,523	3,959	2,640	2,263	1,769	Czechoslovakia.
OCÉANIE.						OCEANIA.					
Samoa occid.	654	870	1,231	1,005	962	727	941	1,250	1,040	1,070	Western Samoa.

^{a)} Année fiscale. — Fiscal year.

¹ Allemagne : passagers arrivés d'outre-mer dans les ports de Hambourg et Brême.

² Italie : à partir de 1928, les chiffres ne sont plus comparables à ceux des années précédentes.

¹ Germany : oversea travellers arriving at Hamburg and Bremen.

² Italy : since 1928, the figures are not comparable with those for previous years.

Tableau 11 (suite). Migrations transocéaniques et continentales des nationaux et des étrangers.
Table 11 (continued). Migration Movements, Oversea and Continental, of Nationals and Foreigners.

PAYS	1926	1927	1928	1929	1930	1926	1927	1928	1929	1930	COUNTRY
B. Migrations des étrangers.						B. Migration Movements of Foreigners.					
Immigration transocéanique. — Oversea Immigration.						Emigration transocéanique. — Oversea emigration.					
AFRIQUE.											AFRICA.
Kenya, Tanganyika . . .	16,785	17,328	17,268	19,803	20,550	11,815	12,737	13,519	14,707	20,344	Kenya, Tanganyika.
Maurice	1,329	1,848	1,547	1,622	1,527	1,562	1,658	1,822	1,884	754	Mauritius.
Nyasaland		1,165	1,474	1,315	1,645	881	1,253	1,187	1,132	1,368	Nyasaland.
Rhodésie du Sud .	1,671	3,691	3,751	2,894	...	460	543	501	565	389	South Rhodesia.
Seychelles	425	648	552	566	623						Seychelles.
Sud-Ouest africain .	797	723	664	771	548	51	44	94	102	123	South West Africa.
Swaziland	212	175	201	205	161	180	57	84	107	55	Swaziland.
Union Sud-africaine .	7,260	7,341	7,819	8,838	7,101	6,137	7,255	7,909	5,047	5,699	Union of South Africa.
Madagascar . . .	b) 920	1,618	2,327	2,822	2,231	147	929	945	1,486	2,047	Madagascar.
Maroc français . .	4,624	4,895	5,003	6,283	5,807	1,902	2,059	1,865	1,161	2,152	Fr. Morocco.
Sénégal	1,831	1,649	3,636	4,370	4,033	1,436	1,329	3,009	3,875	3,393	Senegal.
AMÉRIQUE.											AMERICA.
Canada	115,040	135,066	136,849	133,142	79,174	.	.	.	.	.	Canada.
Etats-Unis	179,013	176,744	170,470	174,211	135,437	68,061	68,677	69,384	41,956	42,947	Unit. States.
Cuba	15,552	13,746	10,725	11,204	5,636	.	.	.	.	.	Cuba.
Mexique	9,062	...	8,375	...	...	6,809	...	5,709	...	...	Mexico.
Trinité et Tobago . . .	...	78	17	—	146	996	897	—	938	—	Trinidad and Tobago.
Argentine	135,011	161,548	129,047	140,086	133,183	55,769	57,936	54,262	58,357	...	Argentine.
Bésil	117,714	96,880	76,586	94,931	61,099	.	41,573	39,702	...	...	Brazil.
Paraguay	317	405	404	284	1,800	.	.	.	.	.	Paraguay.
Uruguay	12,454	11,641	15,310	11,608	12,107	4,679	4,698	5,071	4,983	5,165	Uruguay.
Venezuela	21,672	23,805	19,068	21,899	20,891	16,552	20,260	18,630	20,015	19,297	Venezuela.
Guyane brit. . . .	1,117	4,572	5,565	5,532	5,590	3,853	5,205	6,542	6,032	5,250	British Guiana.
ASIE.											ASIA.
Ceylan	4,607	4,614	...	...	...	4,093	4,094	...	...	...	Ceylon.
Palestine	12,373	2,858	1,901	4,689	5,144	7,735	4,704	1,708	1,244	1,571	Palestine.
Philippines . . .	925	1,080	1,100	1,161	...	323	313	480	468	...	Philippines.
Indes néerland. .	6,155	7,400	7,795	8,580	7,244	.	.	.	.	.	D. East Indies.
Indochine . . . .	.	4,021	5,802	5,027	6,098	.	3,077	5,628	5,020	6,064	Indo-China.
EUROPE.											EUROPE.
Allemagne						1,157	1,268	992	1,032	4,998	Germany.
Belgique	1,604	1,579	1,880	1,643	1,765	742	1,141	788	1,225	1,054	Belgium.
Espagne	182		557	783	855	1,783	2,194	2,172	3,140	2,568	Spain.
Norvège	265	236	454	617	...	.	.	.	.	.	Norway.
Royaume-Uni . . .	786	832	1,284	1,270	1,719	.	.	.	.	.	Unit. Kingdom.
Suisse . . . . .	.	.	.	.	.	667	796	743	836	671	Switzerland.
Tchécoslovaquie .	.	.	.	.	.	60	46	269	474	394	Czechoslovakia.
Yougoslavie . . .	1,716	2,047	2,031	1,755	1,632	2,504	2,492	2,326	2,459	2,131	Yugoslavia.
Océanie.											OCEANIA.
Australie	55,923	61,655	43,933	31,698	17,537	13,201	13,773	15,446	21,925	27,765	Australia.
Nouv.-Zélande . .	15,981	9,863	4,852	4,321	4,756	868	1,188	1,413	1,387	1,207	New Zealand.
Hawai	7,925	a) 10,961	15,809	11,483	12,054	a) 11,603	a) 12,357	11,850	12,040	10,644	Hawaii.
Nouv.-Calédonie .	1,557	3,800	3,344	3,427	2,145	2,566	3,143	2,288	1,650	4,484	New Caledonia.
Immigration continentale. — Continental immigration.						Emigration continentale. — Continental emigration.					
AFRIQUE.											AFRICA.
Gambie	13,553	17,237	—	—	—	.	.	.	.	.	Gambia.
Kenya	3,352	3,434	3,894	3,408	3,621	2,717	2,820	2,633	2,445	2,882	Kenya.
Rhodésie du Sud .	1,281	1,391	1,167	984	...	.	.	.	.	.	South Rhodesia.
Sud-Ouest africain .	1,177	1,007	1,518	1,279	427	526	489	480	517	539	South West Africa.
Union Sud-africaine .	40,968	46,187	74,943	166,784	192,994	.	.	.	.	.	Union of South Africa.
Madagascar . . .	225	19	251	466	180	105	22	116	69	189	Madagascar.

a) Année fiscale. — Fiscal year.

b) 31. V.—31. XII.

Tableau 11 (fin). Migrations transocéaniques et continentales des nationaux et des étrangers.
Table 11 (concluded). Migration Movements, Oversea and Continental, of Nationals and Foreigners.

PAYS	1926	1927	1928	1929	1930	1926	1927	1928	1929	1930	COUNTRY
B. Migrations des étrangers (fin).						B. Migration Movements of Foreigners (concluded).					
Immigration continentale. — Continental immigration. (Fin). — (Concluded).						Emigration continentale. — Continental emigration. (Fin). — (Concluded).					
AMÉRIQUE.						AMERICA.					
Canada	20,944	23,818	29,933	31,852	25,632	5,118	6,445	8,215	11,217	9,983	Canada.
Etats-Unis . .	157,282	147,141	119,467	94,730	48,794	..	..	..	..	..	Unit. States.
Cuba	16,717	17,668	16,589	5,976	1,166	..	..	..	..	..	Cuba.
Mexique . . .	26,369	..	..	..	..	23,359	..	..	..	..	Mexico.
Rép. Dominic.	..	9,969	..	9,470	..	..	9,091	..	9,306	..	Dominic. Rep.
Guyane brit. .	5,318	..	5,607	5,089	5,026	..	5,102	5,446	5,240	5,277	Brit. Guiana.
ASIE.						ASIA.					
Ceylan	216,167	285,137	271,869	238,141	*205,184	182,348	211,062	216,061	241,972	*244,625	Ceylan.
Palestine . . .	1,537	737	1,185	1,877	1,289	..	..	..	..	..	Palestine.
Etab.d. Détroits ¹	523,388	515,394	358,772	407,419	307,796	186,472	243,916	240,606	216,616	310,124	Straits Settle ¹ .
Philippines . .	13,116	12,835	10,783	9,718	..	646	561	801	1,219	..	Philippines.
Indochine . . .	53,563	59,867	76,093	82,284	72,366	34,156	27,841	45,214	52,887	54,769	Indo-China.
Indes néerland.	39,411	43,565	45,128	39,806	34,741	..	..	..	..	..	D. East Indies.
EUROPE.						EUROPE.					
Allemagne ² . .	55,157	71,255	88,927	95,389	87,134	..	..	..	..	..	Germany. ²
Autriche . . .	3,871	5,104	6,053	7,427	8,172	..	..	..	..	..	Austria.
Belgique . . .	32,944	29,973	31,034	45,006	43,217	13,405	12,153	12,837	14,393	16,048	Belgium.
France	170,366	64,325	97,742	179,321	221,619	41,174	89,982	53,903	38,870	43,789	France.
Norvège . . .	1,012	673	454	493	..	..	..	..	..	..	Norway.
Roumanie . . .	4,469	7,335	7,555	7,944	6,030	9,555	13,775	12,123	12,729	7,972	Roumania.
Royaume-Uni .	5,230	7,020	8,930	11,306	11,677	..	..	..	..	..	Unit. Kingdom.
Suisse	45,234	45,629	50,088	61,801	77,723	..	..	..	..	..	Switzerland.
Tchécoslovaquie	2,120	2,848	1,274	..	..	..	..	..	..	..	Czechoslovakia.
OCÉANIE.						OCEANIA.					
Australie . . .	3,541	5,423	4,300	3,159	2,236	4,232	4,159	4,202	4,748	6,212	Australia.
Nouv.-Zélande .	1,887	1,459	1,487	2,022	2,154	1,713	2,957	2,541	1,706	1,233	New Zealand.
Nouv.-Guinée a)	865	1,148	1,445	1,456	1,325	754	891	1,069	1,201	1,063	New Guinea a).

SOURCES. — Statistiques officielles communiquées par le Bureau international du Travail.

SOURCES. — Official statistics compiled by the International Labour Office.

a) Année fiscale.

a) Fiscal year.

¹ Et. des Détroits : y compris les autres pays de la Malaisie.

² Allemagne : immigrations d'ouvriers saisonniers.

¹ Straits Settlements : including other Malayan countries.

² Germany : immigration of seasonal workers.

NOTE. — Les migrations transocéaniques comprennent toute migration par voie de mer en provenance d'une des cinq parties du monde et à destination d'une autre, ainsi que les migrations entre l'Amérique du Sud et l'Amérique du Nord. Les migrations continentales comprennent toute migration par voie de mer ou de terre à l'intérieur de chaque partie du monde, l'Amérique du Nord et l'Amérique du Sud étant prises séparément. Ainsi, l'émigration d'Australie vers la Nouvelle-Zélande est considérée comme étant continentale.

Comme l'immigration des nationaux représente plus ou moins le rapatriement des nationaux émigrés temporairement, la balance entre les deux catégories de « nationaux » représente l'émigration nette. De même, la différence entre le nombre des immigrants étrangers et celui des émigrants étrangers donne l'immigration nette.

Les données du tableau sont parfois incomplètes, à cause des migrations clandestines. Ainsi, les données relatives à l'immigration continentale aux Etats-Unis ne tiennent pas compte de l'immigration clandestine par la frontière mexicaine et celles relatives à l'émigration transocéanique en provenance de l'Espagne ignorent l'émigration clandestine par Gibraltar et les ports portugais.

Pour plus de détails et des notes explicatives, voir *Les mouvements migratoires 1925-1927* publiés par le Bureau international du Travail, l'introduction à la même publication pour 1920-1923 et la *Revue internationale du Travail*, vol. XXIII, n° 5, mai 1931.

NOTE. — Oversea migrations include all migration by sea from one of the five continents of the world to another, as well as migration between South and North America. Continental migrations include all migration by sea or by land within each continent, North and South America being taken separately. Thus, emigration from Australia to New Zealand is considered as continental.

As the immigration of nationals represents mainly repatriation of nationals who had emigrated temporarily, the balance between the two categories of "nationals" represents the net emigration. In the same way, the difference between the number of foreign immigrants and of foreign emigrants gives the net immigration.

The data given in the table are sometimes incomplete on account of clandestine migration. Thus the data for continental immigration into the U. S. A. do not include clandestine immigration via the Mexican frontiers nor those for oversea emigration from Spain the clandestine emigration via Gibraltar and the Portuguese ports.

For details see *Migration Movements, 1925-1927* published by the International Labour Office, the introduction to the same publication for 1920-1923 and the *International Labour Review*, Vol. XXIII, No. 5, May 1931.

Tableau 12. STATISTIQUE DU CHÔMAGE : Données générales.

Table 12. STATISTICS OF UNEMPLOYMENT: General Data.

(Pour notes explicatives, voir pp. 60-61. — For explanatory notes, see pages 60-61).

- I. Statistiques de l'assurance-chômage obligatoire.
 II. Statistiques de l'assurance-chômage volontaire.
 III. Statistiques des caisses syndicales.
 IV. Statistiques syndicales.
 V. Statistiques des bureaux de placement.
 VI. Evaluations diverses.

- I. Compulsory unemployment insurance statistics.
 II. Voluntary unemployment insurance statistics.
 III. Trade union funds returns.
 IV. Trade union returns.
 V. Employment exchange statistics.
 VI. Various estimates.

VI. Evaluations diverses																					
Fin du mois	AMÉRIQUE — AMERICA				ASIE — ASIA			EUROPE													
	Etats-Unis U.S.A.		Canada		Japon — Japan			Allemagne — Germany				Autriche Austria		Belgique — Belgium							
	IV		IV		VI			V		I		IV		I		II					
	Chômeurs Unemployed		Chômeurs Unemployed		Chômeurs Unemployed			Chômeurs — Unemployed													
End of month								enregistrés Registered		indemnités On benefit		complets Wholly		partiels Partially		indemnités On benefit		complets Wholly		Intermittents Intermittently	
	%		% †		%		%			% †	% †	% †	% †		% †	% †	% †		% †	% †	% †
1928 III.	.	11,965	6.5	.	.	.	.	1,208,406	9.2	3.7			193,449	5,294	0.8			17,108	2.7	
VI.	8.1	5,800	3.2	.	.	.	.	724,282	6.2	5.9			118,737	3,709	0.6			19,115	3.0	
IX.	.	4,068	2.2	.	.	.	.	663,745	6.6	6.9			112,595	3,464	0.6			20,561	3.3	
XII	10.0	12,553	6.6	.	.	.	.	1,829,716	16.7	7.5			202,659	11,988	1.9			28,218	4.6	
1929 III.	.	11,662	6.0	.	.	.	.	2,483,937	16.9	8.0			225,035	6,025	0.9			21,519	3.4	
VI.	6.6	5,723	2.9	.	.	.	.	1,260,044	9,291	8.5	6.7		110,266	2,559	0.4			11,194	1.8	
IX.	.	7,654	3.7	.	.	268,590	4.1	1,323,603	9,105	9.6	6.8		104,947	3,492	0.5			16,714	2.6		
XII	10.3	24,290	11.4	.	.	315,269	4.5	2,850,849	19,884	20.1	8.5		226,567	15,761	2.4			29,309	4.6		
1930 III.	13.6	22,912	10.8	.	.	351,589	5.0	3,040,797	2,347,102	21.7	12.6		239,097	14,030	2.2			28,469	4.5		
VI.	14.3	21,292	10.6	.	.	361,916	5.1	2,640,681	1,834,662	19.6	12.6		150,075	12,226	1.9			41,336	6.5		
IX.	14.6	19,422	9.4	.	.	395,244	5.6	3,004,275	1,965,348	22.5	15.1		163,894	24,109	3.6			60,181	9.6		
XII	16.6	37,437	17.0	.	.	362,050	5.3	4,383,843	2,832,738	31.7	16.9		294,845	63,540	9.2			117,519	17.0		
1931 III.	18.1	32,208	15.5	.	.	396,828	5.8	4,743,931	3,240,523	33.6	18.9		304,084	81,305	11.3			125,972	17.7		
VI.	18.2	32,667	16.3	.	.	391,377	5.6	3,953,946	2,353,657	29.7	17.7		191,150	64,014	9.0			103,273	14.5		
IX.	19.4	35,048	18.1	.	.	425,526	6.0	4,354,983	2,484,364	35.0	22.1		202,130	75,222	10.2			121,674	16.6		
XII	21.8	39,713	21.1	.	.	470,736	6.7	5,668,187	3,147,867	42.2	22.3		329,627	129,380	17.0			164,099	21.5		
1932 I.	23.1	41,335	22.0	.	.	485,886	6.9	6,041,910	3,481,418	43.6	22.6		358,114	153,925	20.0			179,560	23.2		
II.	23.0	38,800	20.6	.	.	485,290	6.9	6,128,429	3,525,486	44.3	22.7		361,948	168,676	21.0			194,509	24.3		
III.	22.5	...	...	.	.	...	...	6,034,100	3,323,109	44.6	22.6		352,444	158,016	19.3			191,742	23.4	

Total des ouvriers servant de base au dernier pourcentage. — Number of workers on which latest percentage is based.

183,159	7,011,610	3,819,300	818,499
---------	-----------	-----------	---------

Fin du mois	EUROPE												Lettonie Latvia
	Danemark Denmark		Dantzig Danzig	Estonie Estonia	Finlande Finland	France		Hongrie Hungary	Irlande (Etat libre) Irish Free State	Italie — Italy			
	III		V	V	V	V		IV	V	VI			
	Chômeurs Unemployed		Chômeurs enregistrés Unemployed registered			Chômeurs Unemployed	Demandeurs d'emplois Applicants for work	Chômeurs Unemployed	Demandeurs d'emplois Applicants for work	Chômeurs - Unemployed Wholly Partially			
End of month												Demandeurs d'emplois Applicants for work	
1928	III .	58,434	% † 21.6	14,193	3,136	2,139	10,473	22,325	16,248	a) 21,967	411,785	47,036	5,570
	VI .	36,917	13.5	8,416	883	811	1,659	10,370	13,861	19,323	247,021	30,296	1,223
	IX .	33,099	12.2	7,776	706	946	562	10,151	12,952	22,092	268,883	28,746	1,980
	XII	77,558	28.4	13,081	7,770	2,868	895	7,916	15,187	25,814	363,551	27,178	14,030
1929	III .	59,708	21.8	18,227	4,165	3,190	1,078	8,597	17,168	18,918	293,277	15,846	9,067
	VI .	27,398	10.0	8,876	1,110	1,157	394	7,885	14,708	17,740	193,325	10,970	1,236
	IX .	24,175	8.7	9,296	902	2,711	385	9,577	14,705	20,720	228,831	16,835	1,582
	XII	62,563	22.4	16,198	6,047	8,517	817	11,244	20,288	23,819	408,748	21,349	8,134
1930	III .	43,773	15.3	20,376	3,575	10,062	1,630	13,618	21,999	22,623	385,432	28,026	6,494
	VI .	25,191	8.7	14,975	910	3,553	1,019	10,168	19,789	19,146	322,291	21,887	779
	IX .	26,081	9.0	16,073	1,414	7,157	988	11,949	23,126	20,775	394,630	22,734	1,470
	XII	73,363	25.1	24,429	6,497	9,336	11,952	22,879	25,583	26,167	642,169	21,788	10,022
1931	III .	63,786	22.1	27,070	2,765	11,491	50,815	71,936	28,088	25,413	707,486	27,545	8,660
	VI .	33,379	11.3	19,855	931	6,320	36,237	51,354	24,411	21,427	573,593	24,206	1,584
	IX .	36,119	12.1	22,922	2,096	12,176	38,524	56,448	29,648	23,427	747,764	29,822	7,470
	XII	97,233	32.2	32,956	9,055	17,223	147,009	177,294	33,146	30,918	982,321	32,949	21,935
1932	I .	103,308	35.1	34,912	9,318	20,944	241,487	278,683	33,893	31,232	1,051,321	33,224	26,335
	II .	108,942	35.9	36,258	9,096	18,856	293,198	337,129	33,728	30,866	1,147,945	26,321	22,222
	III .	109,002	35.8	36,481	8,395	16,446	303,218	347,416	32,364	31,372	1,053,016	31,636	22,912

Total des ouvriers servant de base au dernier pourcentage. — Number of workers on which latest percentage is based.

303,166

a) Irlande : Depuis XII.1929, début du mois suivant. Jusqu'à IX.1929, début de V, VIII, IX, II.
 † Données qui figurent avec des subdivisions par classes d'industrie dans le tableau 13.

a) Irish Free State : since XII. 1929, beginning of following month. Until IX. 1929, beginning of V, VIII, IX, II.
 † Data which are given subdivided by classes of industry in table 13.

Tableau 12 (suite). Statistique du chômage : Données générales.
Table 12 (continued). Statistics of Unemployment : General Data.

(Pour notes explicatives, voir pages 60-61. — For explanatory notes, see pages 60-61.)

I. Statistiques de l'assurance-chômage obligatoire.
 II. Statistiques de l'assurance-chômage volontaire.
 III. Statistiques des caisses syndicales.
 IV. Statistiques syndicales.
 V. Statistiques des bureaux de placement.
 VI. Evaluations diverses.

I. Compulsory unemployment insurance statistics.
 II. Voluntary unemployment insurance statistics.
 III. Trade union funds returns.
 IV. Trade union returns.
 V. Employment exchange statistics.
 VI. Various estimates.

VI. Evaluations diverses.													
Fin du mois	EUROPE												
	Norvège Norway		Pays-Bas Netherlands		Pologne — Poland		Roumanie Roumania	Royaume-Uni — United Kingdom					
	III	V	II		V		V	I					
	Chômeurs Unemployed	Demand. d'emplois Applicants for work	Chômeurs Unemployed		Chômeurs enregistrés Unemployed registered		Chômeurs enregistrés Unemployed registered	Chômeurs - Unemployed					
End of month								complets Wholly		intermittents Intermittently		Total	
	%		% †		%		%	%	%	%	%	% †	
1928 III.	24.4	26,692	19,740	6.3	167,022	7.2	19,915	903,805	7.6	223,817	1.9	1,127,622	9.5
VI.	14.4	16,747	14,302	4.4	116,719	4.5	9,014	917,726	7.7	355,634	3.0	1,273,360	10.7
IX.	15.5	17,859	15,697	4.8	79,885	3.0	61,503	1,019,179	8.6	335,832	2.8	1,355,011	11.3
XII	22.1	24,223	38,116	11.5	126,429	4.9	72,144	1,083,207	9.0	250,404	2.1	1,333,611	11.1
1929 III.	20.0	23,821	51,822	15.1	170,494	6.8	57,591	1,003,575	8.3	200,210	1.7	1,203,785	10.0
VI.	11.3	14,547	9,987	2.6	105,065	3.8	5,849	884,549	7.3	279,108	3.3	1,163,657	9.6
IX.	12.1	15,525	12,517	3.2	81,848	2.9	5,171	937,795	7.8	265,627	2.2	1,203,422	9.9
XII	18.9	22,092	48,609	12.3	185,314	7.3	6,866	1,071,849	8.8	272,371	2.2	1,344,220	11.0
1930 III.	17.8	22,533	34,996	8.6	289,469	11.7	13,045	1,284,231	10.4	409,785	3.3	1,694,016	13.7
VI.	10.8	13,939	23,678	5.5	204,982	7.8	22,960	1,341,818	10.8	569,931	4.6	1,911,749	15.4
IX.	15.7	17,053	35,532	8.2	170,467	6.4	39,110	1,579,708	12.6	608,692	4.9	2,188,400	17.2
XII	25.5	27,157	81,204	18.2	299,797	12.4	36,212	1,853,575	14.7	646,205	5.2	2,499,780	20.6
1931 III.	24.9	29,095	102,743	21.8	372,536	15.4	48,226	2,052,826	16.2	612,821	4.8	2,665,647	21.0
VI.	1	22,736	59,573	11.7	274,942	11.8	28,093	2,037,480	16.0	669,315	5.2	2,706,795	21.2
IX.	1	27,012	72,738	15.7	246,426	10.9	22,969	2,217,080	17.4	663,466	5.2	2,880,546	22.6
XII	27.2	34,789	147,107	27.8	312,487	13.4	49,393	2,262,700	17.7	408,117	3.2	2,670,817	20.9
1932 I.	30.4	34,636	185,558	33.7	325,782	14.0	51,612	2,354,044	18.4	500,746	4.0	2,854,790	22.4
II.	36.0	37,796	183,181	32.7	350,145	14.8	57,606	2,317,784	18.2	491,319	3.8	2,809,103	22.0
III.	...	33,356	185,558	28.8	356,000	15.3	...	2,233,425	17.5	426,989	3.3	2,660,414	20.8
Total des ouvriers servant de base au dernier pourcentage. — Number of workers on which latest percentage is based.													
	46,870		549,809		2,329,000					12,770,000			

Fin du mois	EUROPE								Océanie — OCEANIA			
	Sarre Saar	Suède — Sweden	Suisse Switzerland		Tchécoslovaquie Czechoslovakia		Yougoslavie Yugoslavia	Australie - Australia	Nouv.-Zélande New Zealand			
	V	IV	II		III	V	V	IV	V			
	Chômeurs enregistrés Unemployed registered	Chômeurs Unemployed	Chômeurs - Unemployed		Chômeurs Indemnités Unemployed on benefit		Demandeurs d'emplois Applicants for work	Chômeurs enregistrés Unemployed registered	Chômeurs Unemployed	Demandeurs d'emplois Applicants for work		
End of month			complets Wholly	Intermitt.								
1928 III.	4,239	36,722	13.2	1.9	1.0	17,734	1.6	46,689	7,582	45,638	10.7	2,509
VI.	2,987	21,257	7.6	1.2	0.8	13,468	1.2	32,701	5,696	46,656	11.2	3,317
IX.	2,940	22,159	7.8	1.1	1.0	16,559	1.4	31,162	3,639	47,745	11.4	2,344
XII	7,601	49,633	17.3	4.0	1.4	19,698	1.7	39,400	5,832	42,637	9.9	1,476
1929 III.	9,240	44,250	14.4	1.6	1.7	30,526	2.7	49,740	11,953	39,159	9.3	2,956
VI.	3,762	21,764	7.3	0.7	1.0	19,436	1.9	34,434	9,017	40,996	10.0	3,662
IX.	3,990	22,271	7.3	0.8	0.9	19,468	1.9	34,341	6,655	52,480	12.1	2,466
XII	10,515	53,977	16.9	4.2	3.3	30,170	2.8	52,809	5,663	56,801	13.1	1,242
1930 III.	8,882	42,278	12.5	2.6	4.2	45,567	4.0	88,005	9,739	63,144	14.6	3,130
VI.	6,330	28,956	8.3	1.7	5.7	37,853	3.4	73,464	6,991	80,595	18.5	5,491
IX.	7,527	34,963	9.8	2.5	8.3	57,542	5.3	104,534	5,973	90,379	20.5	6,025
XII	15,245	82,655	23.3	6.6	10.4	85,374	7.5	239,564	9,800	104,951	23.4	7,596
1931 III.	18,292	72,944	19.6	5.7	12.6	119,771	10.1	339,505	12,029	113,614	25.8	38,028
VI.	15,413	45,839	12.9	3.6	9.7	82,534	6.6	220,038	6,182	118,424	27.6	45,264
IX.	21,741	54,405	14.0	4.0	11.2	84,671	6.8	228,357	7,753	120,694	28.3	51,375
XII	35,045	110,149	27.1	10.1	14.9	146,325	11.3	486,363	14,502	118,732	28.0	45,140
1932 I.	38,790	93,272	24.4	.	.	186,308	14.0	583,138	19,665	.	.	45,677
II.	42,394	93,900	23.7	.	.	197,612	14.8	631,736	21,435	.	.	44,107
III.	44,883	98,772	24.4	9.0	14.0	...	...	634,908	23,251	120,366	28.3	44,912
Total des ouvriers servant de base au dernier pourcentage. — Number of workers on which latest percentage is based.												
		405,564				448,844		1,331,947			423,493	

† Données qui figurent avec des subdivisions par classes d'industrie dans le tableau 13.

† Norvège : à la suite de conflits du travail, les données ne sont pas disponibles.

† Nouvelle-Zélande : depuis 1931, nouvelle série.

† Data which are given subdivided by classes of industry in table 13.

† Norway : owing to labour disputes data are not available.

† New Zealand : since 1931, new series.

Notes relatives au tableau 12 : Statistiques du chômage.

Notes to Table 12: Statistics of Unemployment.

SOURCE : Les chiffres ont été fournis en partie par le Bureau international du Travail. Les statistiques relatives au chômage sont publiées dans la *Revue internationale du Travail* du Bureau international du Travail et dans le *Bulletin mensuel de statistique* de la Société des Nations.

Pour tous détails complémentaires, voir la *Revue internationale du Travail*, janvier 1932.

SOURCES : The figures have been supplied in part by the International Labour Office. Unemployment statistics are published in its *International Labour Review* and in the *Monthly Bulletin of Statistics* of the League of Nations. For further details see the *International Labour Review*, January 1932.

Note. — Les statistiques du chômage diffèrent quant à leur portée, à la définition du terme « chômeur » et aux méthodes d'élaboration. Elles ne sont en aucun cas complètes et ne sont généralement pas comparables d'un pays à l'autre. La définition du chômage partiel n'est pas non plus uniforme. Ainsi, en ce qui concerne la Belgique, le Royaume-Uni et la Suisse, le terme « chômeurs intermittents » utilisé dans le tableau, désigne les personnes ayant été débauchées avec la promesse qu'elles pourront reprendre leur emploi antérieur dans un délai déterminé. Cette catégorie peut comprendre les personnes travaillant à horaire réduit. Dans le cas de l'Allemagne et de l'Italie, le terme « chômeurs partiels » désigne les personnes travaillant à horaire réduit.

Les statistiques comprises dans le tableau sont divisées en six groupes, indiqués par I-VI.

I. Statistiques de l'assurance-chômage obligatoire.

Ce sont les statistiques du chômage les plus complètes. Elles comprennent pour ainsi dire tous les travailleurs de l'industrie, des mines, du bâtiment et du commerce, à l'exclusion, toutefois, de la plupart des ouvriers agricoles et de certains groupes d'employés salariés. Dans les statistiques allemandes et autrichiennes, les chômeurs sont des personnes qui reçoivent l'indemnité ordinaire et extraordinaire (en Autriche, ce groupe comprend également les personnes employées aux travaux publics de secours) et dans les statistiques du Royaume-Uni, le terme « chômeur » s'applique à tous les assurés sans travail, y compris ceux pour lesquels le délai de carence n'est pas encore expiré ou qui ont déjà épuisé leurs droits aux indemnités. Les personnes sans travail pour cause de maladie, d'accident et, d'une manière générale, également pour cause de conflit du travail, n'y figurent pas.

II. Statistiques de l'assurance-chômage volontaire.

Elles englobent un nombre considérable de professions. Toutefois, en Belgique, l'agriculture est exclue. En Suisse, où il existe à la fois des caisses facultatives et des caisses obligatoires, la portée des statistiques varie d'un canton à l'autre. Dans les statistiques néerlandaises et suisses, sont considérées comme « chômeurs » les personnes pour qui le délai de carence n'est pas expiré ou qui ont épuisé leurs droits aux indemnités, mais non les personnes sans travail pour cause de maladie, d'accident ou de conflit du travail. En Belgique, il ne semble pas exister d'usage uniforme.

III. Relevés des caisses syndicales.

Ces statistiques concernent les syndicats qui ont des caisses d'assurance-chômage ; ces caisses sont généralement subventionnées par les autorités publiques. Bien que, dans la règle, elles soient ouvertes à tous les salariés, la proportion réelle des assurés varie considérablement suivant les professions et suivant les pays. La définition du terme « chômeur » varie avec les conditions locales, même à l'intérieur d'un seul pays ; toutefois, les malades et les personnes sans travail pour cause d'accident ou de conflit du travail paraissent, d'une manière générale, en être exclues.

IV. Relevés des syndicats.

Ces statistiques comprennent les travailleurs des usines, des mines, du bâtiment, du commerce, etc., mais ne comprennent pas, d'une manière générale, les travailleurs agricoles. Comme les syndicats locaux des divers pays ont, en général, l'habitude de définir comme ils l'entendent le terme « chômeur », il est impossible de donner une définition uniforme.

(Pour la suite des notes, voir page suivante.)

Note. — Statistics of unemployment differ in scope, in definition of the unemployed and in methods of compilation. They are in no case complete and are not as a rule directly comparable from one country to another. The definition of partial unemployment is likewise not uniform ; for Belgium, the United Kingdom and Switzerland, the term "intermittently employed" is used in the table to denote persons who, though out of work, have been given an undertaking that they may return to their former employment within a specified period. This category may include persons on "short time". In the case of Germany and Italy, the term "partially unemployed" refers to persons on "short time".

The statistics given in the table are divided into six groups, indicated by the figures I-VI.

I. Compulsory Unemployment Insurance Statistics.

These are the most comprehensive statistics of unemployment. They cover substantially all workers in industry, mining, building and trade, but exclude most agricultural workers and certain groups of salaried employees. The unemployed in German and Austrian statistics are persons in receipt of ordinary and extended benefit (in Austria, including persons employed on public relief works) and in the United Kingdom the total number of insured persons unemployed, including those in their waiting period or having exhausted their right to benefit. Persons out of work owing to sickness, accidents and, generally, also to industrial disputes are excluded.

II. Voluntary Unemployment Insurance Statistics.

These cover a wide range of occupations. Agriculture, however, is excluded in Belgium ; in Switzerland, where there are both voluntary and compulsory funds, the scope differs from one canton to another. In the Dutch and Swiss statistics, persons in their waiting period or having exhausted their right to benefit are considered as unemployed, but not those out of work owing to sickness, accidents or industrial disputes. In the case of Belgium, the practice does not appear to be uniform.

III. Trade Union Funds Returns.

These statistics refer to trade unions having unemployment insurance funds. These funds are generally subsidised by the public authorities and open to all wage-earners ; the proportion of persons insured, however, varies considerably as between different trades and different countries. The definition of "unemployed" varies with local conditions, even within the individual countries, but sick persons and persons out of work owing to accidents or trade disputes appear as a rule to be excluded.

IV. Trade Union Returns.

These statistics include workers in manufacturing, mining, building, commerce, etc., but exclude as a rule workers in agriculture. As the local unions in the various countries are as a rule free to lay down their own definitions of unemployment, it is impossible to give for this group one uniform definition of the term "unemployed".

(For the end of the notes, see following page.)

Tableau 13 (suite). Statistiques du chômage par groupes d'industrie.
Table 13 (continued). Statistics of Unemployment by Groups of Industry.

ALLEMAGNE. — GERMANY.

Dates	Total		B		B, D		C		E		F	
			Mines Mining		Pierre et terre Stone and earths		Ind. mécan., etc Engineering, etc.		Bâtiment Building		Bois Wood	
	Complets Wholly	Partiels Partially	Complets Wholly	Partiels Partially	Complets Wholly	Partiels Partially	Complets Wholly	Partiels Partially	Complets Wholly	Partiels Partially	Complets Wholly	Partiels Partially
1927 VI	6.3	2.7	1.4	5.5	4.2	1.1	8.0	2.8	5.3	0.1	10.8	3.7
XII. . . .	12.9	3.1	2.3	4.3	17.6	3.3	5.1	2.1	49.0	0.2	10.4	3.1
1928 VI	6.2	5.9	1.3	4.6	5.4	2.0	4.8	3.9	8.0	0.0	10.1	5.0
XII. . . .	16.7	7.5	2.0	8.2	25.6	6.7	8.4	7.4	50.6	1.3	17.2	6.3
1929 VI	8.5	6.7	1.4	1.7	7.3	3.9	7.2	7.4	10.4	0.0	15.0	6.6
XII. . . .	20.1	8.5	2.9	1.7	34.3	6.5	12.7	12.5	52.8	2.5	23.9	7.6
1930 VI	19.5	12.6	6.4	19.9	24.8	10.1	17.5	19.5	38.0	0.2	30.4	14.0
XII. . . .	31.7	16.9	9.9	24.7	51.7	12.3	26.8	25.8	65.4	1.4	45.4	13.5
1931 III	33.6	18.9	13.4	29.8	51.4	11.6	29.3	27.0	73.9	0.5	48.5	12.9
VI	29.7	17.7	13.4	26.2	40.8	11.5	28.7	25.7	56.6	0.4	46.9	10.9
IX	35.0	22.1	14.1	31.9	50.3	13.6	33.7	29.6	68.7	0.4	50.0	11.9
XII. . . .	42.2	22.3	16.5	32.3	65.1	12.6	39.5	30.7	85.4	0.6	61.5	10.1
1932 III	44.6	22.6	18.8	36.9	64.5	11.9	43.6	29.1	88.7	0.4	63.5	11.2
Total des ouvriers servant de base aux derniers pourcentages Number of workers on which latest percentages are based												
	3,819,300		155,200		191,300		867,900		553,500		262,200	

Dates	G				H		I		J		K		L	
	Papier Paper		Imprimerie, etc. Printing, etc.		Textiles		Habillement ¹ Clothing ¹		Cuir ¹ Leather ¹		Ind. chimique Chemical ind.		Alimentation, etc. Food, etc.	
	Complets Wholly	Partiels Partially	Complets Wholly	Partiels Partially	Complets Wholly	Partiels Partially	Complets Wholly	Partiels Partially	Complets Wholly	Partiels Partially	Complets Wholly	Partiels Partially	Complets Wholly	Partiels Partially
1927 VI	6.8	8.4	3.2	0.7	3.0	2.3	12.9	5.3	9.8	6.1	7.4	2.4	8.0	4.9
XII. . . .	5.3	5.5	3.5	0.4	2.7	4.8	18.3	11.9	10.1	17.9	8.3	3.0	8.1	4.1
1928 VI	4.4	5.2	3.8	0.5	6.7	23.3	16.2	31.6	12.5	19.8	4.8	4.1	6.5	4.3
XII. . . .	6.3	5.9	6.7	0.6	7.8	25.1	24.5	27.3	15.0	19.3	7.6	4.2	11.4	6.0
1929 VI	8.8	10.6	7.9	0.8	9.8	26.9	18.6	21.5	17.3	15.2	5.7	2.4	9.3	7.3
XII. . . .	10.6	8.5	12.0	1.7	11.6	23.2	23.7	24.3	20.8	14.7	12.1	8.4	12.9	6.6
1930 VI	15.2	19.1	14.3	3.0	14.3	33.8	23.6	23.8	26.5	18.1	14.0	12.1	13.3	10.5
XII. . . .	20.2	21.5	21.6	6.0	20.3	43.3	35.4	39.4	33.2	24.7	21.6	19.8	26.3	14.6
1931 III	22.2	28.5	22.2	6.9	21.6	39.8	29.0	30.5	34.4	22.9	23.2	22.2	24.1	19.0
VI	22.7	22.6	23.5	7.6	20.6	35.3	33.0	33.8	35.0	23.6	21.7	20.8	18.1	15.4
IX	26.9	33.4	30.8	17.1	23.8	42.4	33.3	30.8	37.0	26.4	25.9	34.4	23.7	33.1
XII. . . .	30.7	31.4	33.0	16.9	26.9	38.5	41.4	35.8	42.2	19.8	31.9	38.1	31.1	31.7
1932 III	34.0	34.4	35.0	15.9	30.7	41.3	39.2	31.4	46.6	25.2	32.5	34.8	31.9	34.2
Total des ouvriers servant de base aux derniers pourcentages Number of workers on which latest percentages are based														
	103,400		145,900		291,600		136,100		50,400		99,900		247,400	

¹ Depuis janvier 1928, les cordonniers, compris autrefois sous « Cuir », figurent sous « Habillement ».

¹ Since January 1928, shoemakers are included under "Clothing", while being formerly included under "Leather".

Tableau 13 (suite). Statistiques du chômage par groupes d'industrie.
Table 13 (continued). Statistics of Unemployment by Groups of Industry.

BELGIQUE. — BELGIUM.

Dates	Total	B		C	D		E	F	G	H	I	J	K	L	M
		Mines Mining	Carrières Quarrying	Métaux Metals	Poterie, etc. Pottery, etc.	Verre Glass	Bâtiment, etc. Building, etc.	Bois, meubles Wood, furniture	Imprimerie Printing	Textiles	Habillement Clothing	Cuir, peaux Leather, skins	Ind. chimique Chemicals	Alimentation Food	Transport
1927 VI	1.4	—	1.7	1.3	0.2	3.3	1.8	2.0	5.1	0.4	1.3	5.8	8.6	0.7	0.8
XII	3.6	0.2	3.6	1.6	19.8	0.9	23.7	6.1	2.9	1.1	4.5	1.4	1.7	1.8	0.9
1928 VI	0.6	0.1	0.8	0.3	0.1	3.1	0.4	0.8	1.8	0.5	0.7	0.7	1.0	0.4	0.3
XII	1.9	—	0.9	0.8	5.7	2.2	15.0	1.9	0.9	0.8	1.2	1.0	0.1	0.8	0.2
1929 VI	0.4	—	—	0.2	—	2.6	0.1	0.4	0.5	0.4	0.4	0.2	—	0.4	—
XII	2.4	—	—	0.1	1.6	15.2	5.5	2.2	1.1	1.8	3.7	1.5	4.9	2.3	0.2
1930 VI	1.9	0.3	0.3	2.0	2.1	9.6	2.7	2.6	0.9	1.4	1.9	1.7	0.6	0.7	1.1
XII	9.2	0.4	7.3	7.1	27.5	10.5	19.5	17.6	2.4	6.7	10.0	6.3	3.5	3.0	3.7
1931 III	11.3	0.5	7.0	10.6	28.4	12.9	25.1	19.3	4.0	7.7	4.2	5.2	5.8	4.1	7.4
VI	9.0	0.3	4.8	10.3	12.5	8.4	11.5	12.9	6.4	7.0	5.0	5.5	10.1	4.1	12.2
IX	10.2	1.4	10.9	12.0	12.5	7.5	12.5	15.6	9.1	9.0	6.4	6.5	10.0	4.2	10.4
XII	17.0	2.9	18.8	16.5	29.9	11.2	28.3	23.6	8.3	17.4	16.0	15.7	8.2	5.4	21.5
1932 III	19.3	4.0	18.1	18.6	34.4	12.9	30.7	25.7	11.2	20.5	10.6	15.8	17.2	7.6	27.3
Total des ouvriers servant de base aux derniers pourcentages Number of workers on which latest percentages are based															
818,499		68,516	27,133	181,059	15,992	16,485	79,575	40,186	13,652	181,153	5,346	15,770	4,956	16,168	28,472

DANEMARK. — DENMARK.

Dates	Total	C	E			F		G	H	I		L		N	S
		Forgerons, mécaniciens Smiths, mechanicians	Maçons Masons	Charpentiers Carpenters	Peintres Painters	Travailleurs sur bois Woodworkers	Menuisiers Joiners	Typographes Printers	Ouvriers du textile Textile workers	Tailleurs Tailors	Cordonniers Shoemakers	Eoulangers, etc. Bakers, etc.	Ouvriers du tabac Tobacco workers	Marins Seamen	Ouvriers des ét. comm. Commerc. workers
1927 VI	18.0	21.8	9.2	21.6	10.9	18.9	36.1	12.6	20.4	14.8	30.8	25.4	22.9	18.0	13.0
XII	31.6	28.2	78.4	56.4	59.4	46.5	47.4	14.0	22.4	28.5	25.5	30.1	45.6	22.4	12.8
1928 VI	13.5	16.3	2.5	8.9	4.6	13.2	24.6	10.3	17.4	12.3	31.8	25.5	21.3	13.5	11.1
XII	28.4	22.6	52.9	44.6	58.9	54.1	37.5	13.0	26.3	19.2	29.8	28.6	68.1	17.1	9.6
1929 VI	10.0	10.9	0.2	2.8	2.8	8.1	17.9	11.3	7.4	6.9	24.1	24.7	9.4	10.1	9.7
XII	22.4	16.4	33.0	33.9	49.1	45.5	30.1	12.2	24.8	13.8	24.1	27.0	41.0	14.1	8.2
1930 III	15.3	10.8	14.8	16.3	11.2	9.5	15.0	11.3	9.1	8.5	15.7	27.3	9.6	11.6	8.9
VI	8.7	8.3	0.5	1.6	1.9	7.6	13.0	9.2	9.6	7.0	18.5	22.2	11.0	11.8	7.2
IX	9.0	11.8	0.7	3.0	4.0	8.0	6.1	9.3	8.8	5.4	6.7	21.0	8.6	16.1	6.9
XII	25.1	24.0	42.2	33.3	48.4	57.1	28.8	10.9	28.8	19.6	39.9	27.9	27.8	22.2	6.8
1931 III	22.1	20.9	26.6	37.1	23.3	13.4	20.0	10.1	10.8	12.1	20.6	22.0	18.4	26.4	8.4
VI	11.3	16.6	0.3	3.2	3.6	10.7	15.8	8.8	9.4	7.3	...	19.7	13.9	19.5	7.0
IX	12.1	19.8	1.2	5.8	5.8	13.6	10.7	11.9	10.4	10.6	8.9	22.9	11.3	21.0	7.4
XII	32.2	33.7	52.7	42.8	57.0	39.4	35.4	14.5	14.2	14.9	24.5	27.7	74.8	29.7	9.5
1932 III	35.8	37.7	60.0	52.3	37.3	29.2	37.8	16.3	7.2	14.7	22.1	29.5	28.1	35.9	13.3
Total des ouvriers servant de base aux derniers pourcentages Number of workers on which latest percentages are based															
304,195		29,747	8,255	7,549	6,018	4,152	8,728	6,067	10,159	9,426	3,991	4,374	7,920	3,601	13,604

Tableau 13 (suite). Statistiques du chômage par groupes d'industrie.
Table 13 (continued). Statistics of Unemployment by Groups of Industry.

PAYS-BAS. — NETHERLANDS.

Dates	Total	B	C	D		E	F	G	H	I	J	L	M, N	S
		Mines Mining	Métaux, etc. ¹ Metal ind., etc. ¹	Poterie Pottery	Diamants Diamonds	Bâtiment, etc. Building, etc.	Travail du bois, etc. Wood- working, etc.	Imprime- rie, etc. Printing, etc.	Textiles	Habille- ment Clothing	Cuir Leather	Alimen- tation, etc. Food, etc.	Trans- ports	Commerce
1927 VI	6.0	0.1	6.1	0.6	34.2	8.5	5.5	6.3	2.2	6.5	5.4	10.4	2.5	5.0
XII. . . .	14.9	0.6	7.1	26.6	10.0	40.0	12.0	4.9	1.6	14.7	3.1	7.3	13.0	4.5
1928 VI	4.4	0.1	3.9	1.3	30.3	7.0	4.2	4.6	1.9	6.7	2.4	6.1	2.2	3.8
XII. . . .	11.5	0.4	4.4	29.2	14.1	27.2	8.4	3.8	3.0	17.4	3.3	6.7	11.3	3.4
1929 VI	2.6	0.02	2.7	0.04	19.5	2.1	3.2	3.2	2.6	6.2	2.2	4.2	1.4	3.4
XII. . . .	12.3	0.1	3.9	21.0	88.5	24.5	8.0	2.6	5.1	11.2	3.0	4.0	11.2	3.4
1930 VI	5.5	0.3	6.6	1.1	65.7	6.2	4.2	2.9	10.0	8.1	2.1	5.2	2.0	3.1
XII. . . .	18.2	0.3	16.9	36.3	78.6	30.2	19.5	3.6	15.5	18.4	10.2	9.1	12.6	3.7
1931 III	21.8	0.4	23.7	30.1	81.0	29.9	17.8	4.5	21.7	9.3	9.9	12.6	24.3	4.0
VI	11.7	0.2	22.5	1.6	86.6	9.2	13.9	4.8	21.0	7.2	12.2	9.9	10.2	4.4
IX	15.7	0.6	25.9		85.0	15.0	20.9	7.4	21.1	12.2	15.3	7.2	13.0	5.3
XII. . . .	27.8	14.2	35.6	34.9	84.5	39.1	35.6	8.4	26.9	25.2	30.4	13.2	24.1	5.9
1932 II	32.7	23.9	40.7	27.4	91.8	49.1	37.3	11.3	31.3	17.4	13.8	17.0	25.6	6.7
Total des ouvriers servant de base aux derniers pourcentages Number of workers on which latest percentages are based														
	559,997	17,637	82,638	9,278	5,771	90,301	17,272	21,150	35,477	8,580	4,999	31,293	69,581	38,916

¹ C : y compris les constructions navales.

¹ C : including shipbuilding.

SUÈDE. — SWEDEN.

Dates	Total	B	C		D	E	F	G		H	I, J		L		S
		Mines Mining	Fer Iron	Constr. méc. Engin- eering	Charpen- tiers Carpen- ters	Peintres Painters	Trav. sur bois Wood- workers	Papetiers Paper	Impri- meurs Printers	Textiles	Habille- ment Clothing	Chaussure, cuir Footwear, leather	Alimen- tation Food	Brasserie Brewery	Commerce
1927 VI	9.4	10.5	9.1	8.9	15.6	5.9	18.7	4.1	4.3	3.3	6.9	6.4	10.2	2.9	7.8
XII	18.6	21.4	16.8	11.0	42.3	38.1	52.9	7.6	6.2	2.3	19.6	6.1	19.6	5.2	7.5
1928 VI	7.6	28.7	5.7	5.7	13.2	4.1	16.2	3.7	2.7	2.9	4.0	6.5	9.7	2.9	5.5
XII	17.3	18.0	10.9	8.9	37.1	50.8	53.3	7.1	5.2	2.8	26.4	11.1	20.0	5.5	7.4
1929 VI	7.2	11.0	4.1	5.1	11.8	6.1	13.2	3.6	2.3	4.5	4.4	7.7	7.7	2.9	7.0
XII	16.3	18.5	8.3	6.9	33.2	46.2	57.7	7.7	6.3	2.8	37.8	5.9	20.1	4.9	7.4
1930 VI	8.3	11.9	5.3	6.2	14.2	10.7	21.4	5.1	2.4	3.4	2.3	4.2	7.5	2.2	6.1
XII	23.3	24.1	32.8	16.7	39.4	56.3	64.4	11.5	4.5	4.1	27.7	5.2	20.3	5.0	8.3
1931 III	19.6	21.5	20.5	17.0	40.8	40.1	41.1	20.4	5.0	3.8	6.5	7.5	11.7	6.0	8.5
VI	12.9	21.1	12.9	13.4	20.8	12.1	23.1	9.7	3.3	4.1	4.3	6.6	7.4	3.3	7.5
IX	14.0	19.6	19.5	14.6	14.2	1.7	32.5	10.0	5.3	4.4	6.2	5.7	9.1	4.7	6.8
XII	27.1	38.2	25.8	25.5	47.0	61.1	66.2	15.8	8.2	3.7	29.3	8.8	19.8	6.3	10.0
1932 III	24.4	34.2	23.5	26.0	47.4	50.4	46.7	15.5	8.9	5.1	14.3	12.1	14.7	4.6	11.0
Total des ouvriers servant de base aux derniers pourcentages Number of workers on which latest percentages are based															
	405,564	3,981	19,798	75,076	16,144	7,979	26,130	25,983	9,303	21,476	14,115	10,319	11,376	4,852	21,485

Tableau 13 (suite). Statistiques du chômage par groupes d'industrie.
Table 13 (continued). Statistics of Unemployment by Groups of Industry.

ROYAUME-UNI. — UNITED KINGDOM.

Dates	Total	B	C					D	E	F	G		H	I	
		Mines Mining	Acier et fer ¹ Iron, steel ¹	Constr. méc. General engi- neering	Véhicules à moteur, avions, ² Motor vehicles, aircraft. ²	Constr. de navires, etc. ² Shipbuild- ing, etc. ²	Briques, tuiles, etc. Bricks, tiles, etc.	Bâtiment Building	Ameuble- ment, etc. Furniture, etc.	Papier, carton Paper and board	Imprime- rie, etc. Printing, etc.	Coton Cotton trade	Tailleurs Tailoring	Chaussur Footwear	
1927 VI . .	8.9	19.0	16.8	9.4	5.7	22.9	5.2	6.9	4.7	6.3	4.6	7.0	3.1	6.5	
XII. . .	9.8	17.3	22.7	9.4	6.9	21.5	11.7	16.0	3.9	4.4	3.9	10.0	8.8	6.6	
1928 VI . .	10.8	25.7	20.5	9.5	7.9	26.5	10.1	10.0	5.5	3.9	3.8	12.9	4.3	14.1	
XII. . .	11.2	19.1	19.8	9.8	6.5	30.3	13.3	15.2	4.8	3.8	4.1	11.1	11.2	16.1	
1929 VI . .	9.6	19.0	19.3	8.8	6.1	22.5	8.6	8.5	5.8	4.1	3.9	13.7	4.4	13.5	
XII. . .	11.1	14.6	22.0	10.3	7.3	23.3	12.1	16.9	5.3	4.3	4.4	14.4	11.0	11.5	
1930 VI . .	15.4	23.9	29.8	15.7	13.1	30.7	12.0	12.7	10.0	9.1	5.9	41.5	7.4	16.9	
XII. . .	20.2	19.7	50.6	24.7	16.2	45.1	18.3	22.7	13.3	13.8	8.2	47.4	16.8	25.6	
1931 III . .	21.5	27.4	45.8	26.6	18.2	52.6	19.4	22.5	18.3	13.5	10.1	36.5	12.4	19.2	
VI . . .	21.2	36.2	48.2	28.4	21.2	56.6	13.8	18.1	16.9	14.4	9.7	40.4	10.9	20.1	
IX . . .	22.6	30.4	49.2	30.1	23.6	58.2	17.7	21.0	17.8	17.4	10.4	45.8	19.7	19.6	
XII. . .	20.9	24.6	45.4	26.8	22.2	60.1	20.1	28.6	16.9	10.0	10.8	27.4	17.5	19.5	
1932 III.	20.8	26.9	46.7	27.2	19.6	58.6	21.9	29.0	20.3	10.6	11.2	23.4	11.4	20.5	
Nombre d'ouvriers assurés en juillet 1931 Estimated number of workers insured in July, 1931															
12,770,000		1,046,870	169,350	576,380	251,320	195,390	87,620	353,170	132,020	57,090	278,970	550,110	213,020	137,840	

Dates	J	K	L	M		N	O	S		T	U	V
	Cuir Leather	Produits chim./ques Chemicals	Pain, etc. Bread, etc.	Ch. de fer Railways	Tramways, omnibus	Navigation Shipping	Gaz, eau, électr. ⁴ Gas, water, electricity ⁴	Banques, etc. ⁴ Banking, etc. ⁴	Commerce Distributive trade	Hotels, etc.	Spectacles, sports Entertain- ments, sports	Professions libérales Professional service
1927 VI	7.4	6.4	6.0	4.2	2.8	14.8	4.5	2.2	4.7	6.0	8.7	2.4
XII	5.5	5.8	5.9	5.3	3.2	17.3	5.4	2.3	4.8	8.9	9.3	2.5
1928 VI	6.5	6.2	6.4	4.9	2.7	14.9	5.7	2.1	5.2	6.1	9.3	2.4
XII	10.0	6.2	7.2	7.9	3.5	18.8	6.1	2.5	5.8	10.8	10.8	2.9
1929 VI	9.7	6.1	6.3	4.6	2.4	15.3	5.6	2.5	5.5	6.5	10.3	2.9
XII	11.4	6.9	7.6	6.3	3.7	20.5	6.5	2.8	6.4	11.9	13.5	3.4
1930 VI	13.6	11.8	9.1	6.3	3.4	21.5	7.0	3.5	8.1	11.3	16.0	3.9
XII	16.4	17.9	11.7	11.7	5.2	33.0	8.6	4.4	9.8	18.2	20.7	4.9
1931 III	19.6	17.5	13.2	12.5	5.6	34.4	9.0	5.2	12.2	19.6	23.8	5.7
VI	18.9	18.8	11.9	10.8	4.6	29.6	8.4	5.4	10.8	15.3	20.6	5.2
IX	17.6	18.8	12.6	11.8	4.9	32.5	9.1	5.7	12.2	17.6	21.2	5.9
XII	15.8	18.3	12.7	13.6	6.2	34.7	9.9	6.2	12.1	20.9	22.5	6.2
1932 III	17.1	16.9	12.5	15.9	6.6	33.3	10.9	6.2	12.9	18.1	22.0	6.2
Nombre d'ouvriers assurés en juillet 1931 Estimated number of workers insured in July, 1931												
	41,639	98,940	155,760	140,020	173,860	161,430	173,870	235,650	1,874,780	384,290	92,610	133,150

¹ C : Acier et fer : fonte de l'acier, affinage de fer, laminage, forgeage de l'acier et du fer.

² C : Construction et réparation.

³ O : Distribution du gaz, etc.

⁴ S : Banques, assurances, finance, etc.

¹ C : Steel melting, iron puddling ; rolling, forging of iron and steel.

² C : Building and repairing.

³ O : Supply of gas, etc.

⁴ S : Banking, insurance, finance.

Tableau 13 (fin). Statistiques du chômage par groupes d'industrie.
Table 13 (concluded). Statistics of Unemployment by Groups of Industry.

SUISSE. — SWITZERLAND.

Dates	Total		C				E, F		G		H		I, J		S	
			Métaux Metals		Horlogerie, etc. Watchmakers, etc.		Bâtiment, bois Building, wood		Arts graphiques Printing, etc.		Textiles		Habillement et cuir Clothing, leather		Commerce	
	Complets Wholly	Partiels Partially	Complets Wholly	Inter- mittent	Complets Wholly	Inter- mittent	Complets Wholly	Inter- mittent	Complets Wholly	Partiels Partially	Complets Wholly	Partiels Partially	Complets Wholly	Partiels Partially	Complets Wholly	Partiels Partially
1927 VI	1.6	1.7	1.0 ¹	1.9 ¹	1	1	1.8	0.2	3.2	0.1	3.4	5.0	0.1	—	1.1	—
XII	4.5	1.7	2.4	0.9	1.1	3.4	15.8	1.1	3.5	0.1	4.1	3.9	0.2	0.2	1.1	—
1928 VI	1.2	0.8	0.3	0.1	0.4	1.0	1.2	—	2.2	—	3.1	1.8	0.7	0.5	0.9	—
XII	4.0	1.4	1.7	0.2	1.0	3.3	14.4	0.2	2.4	—	4.6	3.1	0.5	1.4	0.9	—
1929 VI	0.7	1.0	0.2	—	0.2	1.1	0.6	—	1.5	0.1	2.0	3.8	0.4	3.1	0.7	—
XII	4.2	3.3	2.0	0.7	2.5	18.4	13.0	0.2	2.4	—	3.5	9.8	0.8	0.3	0.7	—
1930 VI	1.7	5.7	0.8	2.3	5.3	37.4	1.1	0.2	2.0	—	2.7	10.2	0.2	0.1	0.9	—
XII	6.6	10.4	4.6	12.0	11.5	54.6	15.9	1.8	2.5	0.3	5.5	13.6	0.4	4.6	2.2	—
1931 III	5.7	12.6	4.3	14.5	17.0	61.3	8.1	1.0	2.0	0.7	5.1	17.3	1.1	17.2	2.5	0.4
VI	3.6	9.7	1.7	12.5	16.5	56.8	1.5	0.2	2.8	0.6	2.8	12.3	1.1	8.8	2.7	0.3
IX	4.0	11.2	2.0	18.3	18.7	52.2	1.8	0.5	3.6	0.6	4.3	14.7	1.1	2.9	3.1	0.3
XII	10.1	14.9	8.1	22.1	22.5	55.5	22.9	2.7	4.4	0.7	8.4	21.4	2.4	28.8	3.5	0.6
1932 III	9.0	14.0	9.8	22.6	24.9	57.1	11.9	1.9	5.3	1.1	10.1	19.8	7.0	19.6	3.8	0.7
Total des ouvriers servant de base aux derniers pourcentages Number of workers on which latest percentages are based																
445,856																

¹ Juin 1927 : l'horlogerie est comprise dans le groupe "Métaux". ¹ June 1927 : watchmakers included in the group "Metals".

AUSTRALIE. — AUSTRALIA.

Dates	Total	B	C	E	F	G	I	L	M
		Mines, carrières, etc. Mining, quarries, etc.	Constr. méc., métaux, etc. Engineering, metals, etc.	Bâtiment Building	Bois, ameublement, etc. Wood, furniture, etc.	Imprimerie, etc. Printing, etc.	Habillement, etc. ¹ Clothing, etc. ¹	Alimentation, etc. Food, etc.	Transports ²
1927 VI	6.4	11.0	4.3	6.7	3.2	1.6	2.2	8.9	4.9
XII	8.9	18.6	8.7	10.0	6.3	2.2	6.4	8.3	6.1
1928 VI	11.2	17.4	12.5	12.6	9.3	2.6	11.6	10.0	7.1
XII	9.9	17.1	12.9	8.7	9.9	2.4	7.4	7.2	7.2
1929 VI	10.0	12.0	9.4	8.8	13.6	3.2	10.2	11.4	8.4
XII	13.1	8.6	15.4	14.3	15.5	3.3	10.0	12.8	9.0
1930 VI	18.5	12.2	20.5	23.3	25.2	6.8	16.7	14.2	14.6
XII	23.4	28.8	25.2	27.9	29.4	10.1	22.5	16.8	18.5
1931 III	25.8	32.4	27.7	30.4	31.1	12.6	25.9	17.4	21.9
VI	27.6	32.7	30.2	32.6	33.3	14.4	26.7	20.7	24.0
IX	28.3	33.7	31.2	33.5	34.0	15.0	27.4	20.5	25.5
XII	28.0	33.5	31.2	36.0	34.8	15.0	23.7	20.8	25.2
Nombre moyen, en 1930, d'ouvriers membres des syndicats Average number for 1930 of workers in unions reporting									
a) 423,493		22,981	81,093	54,736	16,397	20,183	39,638	36,922	16,315

a) Quatrième trimestre 1931.

a) Fourth quarter 1931.

¹ I : y compris chaussure.

¹ I : including footwear.

² M : transports terrestres autres que chemins de fer et tramways.

² M : land transport other than railways and tramways.

Notes relatives au tableau 13: Chômage par groupes d'industrie.

Notes to Table 13: Unemployment by Groups of Industry.

SOURCE : Tableau communiqué par le Bureau international du Travail.

SOURCE : Table communicated by the International Labour Office.

Note. — Le groupe « Total », qui est le même que celui donné dans le tableau 12, représente l'ensemble des industries comprises dans les statistiques nationales, c'est-à-dire y compris, dans certains cas, des groupes qui ne sont pas spécifiés dans le tableau.

Les diverses industries et professions ont été classées d'après le plan-type suivant, établi par le Bureau international du Travail :

- A. Agriculture (y compris sylviculture, chasse et pêche).
- B. Mines (y compris carrières et puits de pétrole).
- C. Métaux (métallurgie, constructions mécaniques et électrotechniques, construction et réparation de véhicules et de navires, etc.).
- D. Terre, pierre et verre.
- E. Bâtiment et construction.
- F. Bois (abatage, flottage, sciage, travail du bois, ameublement).
- G. Papier et industrie graphique.
- H. Textile.
- I. Vêtement (y compris la chaussure).
- J. Peaux, cuirs et caoutchouc.
- K. Industrie chimique.
- L. Alimentation, boissons et tabac.
- M. Transports terrestres.
- N. Navigation (maritime et aérienne).
- O. Distribution d'eau, d'électricité et de gaz.
- P. Postes, télégraphes et téléphones.
- Q. Autres services publics (voirie, services d'ordre et du feu, etc.).
- R. Administrations publiques (non mentionnées plus haut).
- S. Commerce, banque et assurance.
- T. Service personnel (hôtels et restaurants, service de maison, blanchissage, etc.).
- U. Entreprises de spectacles, etc.
- V. Établissements relevant des professions libérales.

Des notes détaillées, relatives aux statistiques du chômage, sont données aux pages 60-61.

Note. — The group "Total", which is the same as given in Table 12, refers to all industries covered by the national statistics — *i.e.*, including in some cases groups which are not specified in the table.

The industries and occupations have been arranged according to the following standard list, drawn up by the International Labour Office :

- A. Agriculture (including forestry, hunting, fishing).
- B. Mining (including quarries and oil-wells).
- C. Metals (metallurgy, mechanical and electrical engineering, construction and repairing of vehicles, ships, etc.).
- D. Earthenware, stoneware, glass.
- E. Building and construction.
- F. Wood (felling, floating, saw-milling, woodwork, furniture).
- G. Paper and printing.
- H. Textiles.
- I. Clothing (including footwear).
- J. Skins, leather, rubber.
- K. Chemical industry.
- L. Food, drink, tobacco.
- M. Land transport.
- N. Navigation (maritime and air).
- O. Water, electricity and gas supply.
- P. Post, telegraph, telephone.
- Q. Other public services (street-cleaning, police, fire departments, etc.).
- R. Public administration (not mentioned above).
- S. Commerce, banking, insurance.
- T. Personal services (hotels and restaurants, domestic service, laundries, etc.).
- U. Entertainments, etc.
- V. Establishments covering professional occupations.

Detailed notes on unemployment statistics are given on pages 60-61.

Tableau 14. NOMBRES-INDICES D'EMPLOI PAR GROUPES D'INDUSTRIES.
Table 14. INDEX NUMBERS OF EMPLOYMENT BY GROUPS OF INDUSTRY.

ÉTATS-UNIS — UNITED STATES : A) Federal Reserve Board

Industries manufacturières. — Manufacturing industries.

(Base : 1923-1925 = 100.)

a) Nombres-indices des ouvriers employés. — Index numbers of Factory Employment.

Dates	Total	C					D	F	G	H I	I J	J	K	L	
		Fer et acier Iron and steel	Machines Machinery	Métaux autres que fer Non-ferrous Metals	Auto- mobiles	Constr. navales Ship-building	Ciment, verre, etc. Cement, Clay, Glass	Eois et prod. Lumber and prod.	Papier et imprimés Paper and Printing	Textiles	Cuir et prod. Leather and prod.	Caoutchouc et prod. Rubber prod.	Prod. chimiques Chemicals	Prod. aliment. Food prod.	Tabac et prod. Tobacco prod.
1927 VI	100	98	101	99	93	103	98	92	103	101	98	108	108	101	95
XII	97	94	95	94	91	87	94	89	103	100	95	104	105	98	94
1928 VI	97	95	98	96	109	76	92	88	101	94	94	105	105	98	94
XII	100	99	106	104	122	84	92	89	102	96	91	112	108	100	94
1929 VI	103	101	120	103	118	99	90	90	104	99	94	115	112	99	92
XII	97	94	113	91	91	108	85	82	105	93	93	91	112	99	87
1930 III	93	92	107	82	87	105	81	77	103	89	90	87	108	97	90
VI	90	90	100	80	87	109	77	72	102	86	89	88	106	96	90
IX	83	82	90	74	71	114	72	62	99	82	83	75	102	93	85
XII	80	79	84	71	79	98	69	59	97	77	77	75	98	91	84
1931 III	78	77	79	67	70	86	65	56	95	80	82	68	90	90	83
VI	76	73	73	65	71	91	64	54	94	79	84	76	90	89	80
IX	73	67	67	63	62	91	59	49	91	80	81	70	86	88	77
XII	69	65	65	61	69	88	55	45	89	72	75	71	82	86	70
1932 III	68	62	61	56	65	80	51	44	87	72	78	68	80	84	73

b) Nombres-indices des bordereaux de salaire. — Index numbers of Factory Pay-Rolls.

1927 VI	103	101	106	104	92	.	102	96	108	100	95	114	110	105	94
XII	99	93	98	99	89	.	90	92	114	104	89	106	107	103	95
1928 VI	101	100	106	105	118	.	94	91	109	91	87	113	103	103	90
XII	104	103	114	121	112	.	88	91	114	100	86	114	108	106	94
1929 VI	110	110	132	117	131	.	93	92	114	98	90	121	111	106	89
XII	99	94	120	96	73	123	80	83	118	94	84	85	114	106	89
1930 III	98	97	115	91	97	127	73	75	115	97	85	90	112	100	81
VI	91	91	103	85	89	121	76	71	112	78	74	88	105	102	84
IX	83	75	84	71	62	114	66	61	106	81	76	72	101	101	80
XII	74	67	75	68	56	107	56	50	106	72	58	63	95	95	78
1931 III	75	70	72	66	68	94	54	46	102	82	73	63	90	89	68
VI	68	58	62	59	62	91	54	45	97	67	67	72	84	90	69
IX	62	45	51	50	42	79	46	40	90	71	68	55	81	87	63
XII	56	41	49	49	48	85	37	31	91	58	50	52	75	83	59
1932 III	54	37	45	45	52	79	33	26	84	60	61	54	72	76	53

Tableau 14 (suite). Nombres-indices d'emploi par groupes d'industries.
Table 14 (continued). Index Numbers of Employment by Groups of Industry.

ÉTATS-UNIS: B) Département du Travail. — UNITED STATES: B) Department of Labor.

Industries non manufacturières. — Non-manufacturing industries.

(Base : 1929 = 100.)

Dates	B				L	M	O	P	S		T
	Mines de houille Coal mining	Carrières, mines non métallifères Quarrying, non-metallic mining	Mines métallifères Metallif. mining	Prod. de pétrole brut Crude petroleum prod.	Conserves Canning, Preserving	Ch. de fer ¹ électriques Electric railways ¹	Energie, lumière, eau Power, light, water	Télegr., téléphone	Commerce de gros Wholesale trade	Commerce de détail Retail trade	Hôtels
1929 VI. .	95	107	104	104	77	101	101	102	99	97	99
XII. .	101	90	99	97	61	98	103	102	103	126	98
1930 III. .	99	83	91	89	50	94	100	99	98	94	102
VI. .	88	90	85	90	83	95	105	100	97	94	98
IX. .	91	88	78	85	247	92	105	97	95	92	100
XII. .	93	70	70	77	62	89	103	92	92	115	94
1931 III. .	89	70	64	72	53	86	97	89	87	88	97
VI. .	78	72	60	65	71	85	97	87	87	89	92
IX. .	80	67	56	61	180	84	95	85	86	87	91
XII. .	81	54	51	58	41	80	90	83	84	106	84
1932 III. .	75	46	45	51	36	78	86	82	80	81	85
Effectif employé en mars 1932. — Number of workers employed in March 1932.											
	182,497	19,736	27,483	20,386	25,188	131,555	223,946	289,626	73,422	337,248	137,090

¹ Exploitation et entretien.

¹ Operation and maintenance.

Etats-Unis: Federal Reserve Board. Les indices qui ont pour base la période 1923-1925 — la même que celle de l'indice de production donné au tableau 101 — se réfèrent à plus de 50 industries différentes et englobent presque 7 millions d'ouvriers. Ils peuvent être considérés comme se référant au 15 de chaque mois. Les indices de groupe et les indices généraux sont obtenus à l'aide de moyennes pondérées, les coefficients de pondération étant basés sur le nombre total d'ouvriers employés (ou sur le montant total des bordereaux de salaire) tel qu'il est donné par les recensements industriels bisannuels. Les variations saisonnières normales sont éliminées de l'indice du nombre d'ouvriers, mais non pas de celui du montant des bordereaux de salaire. Ces derniers indices sont influencés par les fluctuations du niveau des salaires et du chômage partiel. Des explications plus détaillées se trouvent dans le *Federal Reserve Bulletin* de novembre 1929 et 1930.

United States: Federal Reserve Board. The indices are based on the years 1923-1925, the same base as that used for the production index given in Table 101. They refer to over 50 different industries and cover nearly 7 million workers. They may be considered as referring to the 15th of each month. Group indices as well as the totals are arrived at by means of weighted averages, the weighting coefficients being based on the total number of workers employed (or on the total of all pay-rolls) as shown by the biennial Censuses of Manufactures. Normal seasonal variations are eliminated in the case of the index of workers employed, but not in the case of the index of pay-rolls. The latter index is influenced by the fluctuations of the level of salaries and of partial unemployment. More detailed explanations will be found in the *Federal Reserve Bulletin* of November 1929 and 1930.

Tableau 14 (suite). Nombres-indices d'emploi par groupes d'industries.
Table 14 (continued). Index Numbers of Employment by Groups of Industry.
 CANADA (Base : 1926 = 100).

			B	C		E	F		G	H. J.	L		M. N	P	S	T
a)	Total	dont prod. industr. of which manu- facturing	Mines	Fer et acier	Produits d'autres métaux	Bâtiment, Const- ruction	Bois et prod.	Exploit. forestière	Carton, pap.,imp.	Textiles	Alimentat. - Food		Trans- port	Telegr. Teleph.	Com- merce Trade	Services person- nels Hôtels. Prof. services
		Mining	Iron and steel prod.	Non-fer- rous me- tal prod.	Buildings	Lumber and prod.	Logging	Pulp, paper, printing	origine végétale Plant prod.		origine animale Animal prod.					
1927 VI XII	110 101	107 98	107 113	103 97	114 108	144 79	116 78	70 163	108 104	104 100	100 88	121 102	107 99	106 103	106 120	113 105
1928 VI XII	118 109	113 107	113 116	116 115	122 122	154 87	118 84	70 171	110 106	101 102	101 98	122 110	109 103	109 113	115 129	131 118
1929 VI XII	125 111	120 107	120 123	127 107	135 127	165 93	123 84	80 200	113 110	106 99	112 100	122 103	118 102	124 128	128 134	145 124
1930 VI XII	119 102	111 94	114 114	110 89	128 113	170 111	105 67	82 108	110 99	99 94	115 96	120 96	108 96	120 111	130 133	143 123
1931 III VI IX XII	100 104 104 92	100 97 92 84	108 104 108 105	100 86 72 71	120 114 102 94	97 137 165 105	74 84 73 56	43 39 42 69	96 98 97 90	104 96 96 90	99 107 117 95	95 113 103 95	94 98 95 86	103 105 104 98	123 124 121 126	122 131 126 114
1932 II	89	87	101	75	96	83	58	61	87	100	93	92	82	95	114	115

a) 1^{er} du mois suivant

Canada : Nombres-indices calculés par l'Office fédéral de la Statistique sur la base de rapports reçus de la plupart des grands employeurs du Canada et indiquant le nombre d'ouvriers qu'ils occupent. Ils ne comprennent pas l'agriculture, la pêche, la chasse et les entreprises très spécialisées, et se réfèrent à des entreprises employant au moins quinze ouvriers. Le nombre d'entreprises recensées s'élevait à la fin de 1931 à environ 7,800, occupant 900,000 ouvriers. Base : effectif moyen employé en 1926 (= 100).

a) 1st of the following month.

Canada : index-numbers computed by the Dominion Bureau of Statistics from reports received from most of the larger employers of labour throughout Canada, showing the number of workers employed. They do not cover agriculture, fishing, hunting and highly specialised undertakings and refer to firms employing at least fifteen workers. The number of firms recorded at the end of 1931 amounted to about 7,800, occupying 900,000 workers. Base : average number employed in 1926 (= 100).

FRANCE

(Base : Mois correspondant de l'année précédente = 100. — Corresponding month of preceding year = 100.)

Dates a)	Total	B		C		D	E	F	G J		H	I	J	K	L	M N	S
		Mines, carrières Mining, quarries	Métal- lurgie Iron and steel	Mét. autres que fer Non- ferrous metals	Pierres, terres, etc. Stones earth, etc.	Bâti- ment, etc. Build- ing, etc.	Bois Wood	Caout- chouc, papier, carton Rubber Paper, board	Impri- meries, etc. Print- ing etc.	Textiles	Habille- ment, etc. Cloth- ing, etc.	Cuir et peaux Hides, leather	Ind. chimique Chemicals	Alimen- tation Food	Trans- port	Com- merce	Banques et assu- rance Bank- ing, insur- ance
1930 XII	96	99	95	.	95	99	90	94	100	96	93	96	98	101	105	97	.
1931 III	94	98	93	91	93	101	87	93	98	95	93	92	88	100	98	97	99
VI	93	90	91	90	92	100	88	92	100	93	91	91	86	100	95	98	98
IX	91	81	88	87	88	96	87	90	99	91	92	90	87	97	91	97	98
XII	86	85	84	82	82	95	82	89	97	86	88	89	85	91	85	94	99
1932 III	85	84	81	81	79	88	85	89	94	82	88	81	92	95	87	94	96
Effectif employé en mars 1932. — Number of workers employed in March 1932.																	
2,402,487		446	154,504	510,773	95,686	80,312	35,576	87,219	48,528	486,366	79,120	52,625	113,619	82,368	7,966	135,747	101,732

a) Début du mois suivant.

France : données basées sur le nombre d'ouvriers dans les établissements placés sous la surveillance des inspecteurs du travail et des ingénieurs des mines (industrie, mines, transports, commerce, etc.) et occupant, en règle générale, au moins 100 ouvriers. Base : effectif employé pendant le mois correspondant de l'année précédente (= 100).

a) Beginning of following month.

France : data based on the number of workers employed by establishments under the supervision of labour inspectors and mining engineers (industry, mining, transport, commercial, etc.) and employing at least 100 workers. Base : number of workers employed in the corresponding month of the preceding year (= 100).

Tableau 14 (fin). Nombres-indices d'emploi par groupes d'industries.
Table 14 (concluded). Index Numbers of Employment by Groups of Industry.

ITALIE — ITALY

(Base : Sept. 1926 = 100.)

Dates	Total	C				D	G	H				I	J		L
		Métal- lurgie Metal- lurgy	Constr. méc. Engineer- ing	Constr. navales Ship- building	Auto- mobiles	Ciment Cement	Papier Paper	Filage de la soie Silk spinning	Soie artif. Artif. silk	Coton Cotton	Laine Wool	Bonne- terie Hosiery	Tannage Tanning	Caout- chouc Rubber	Boulan- geries, etc. Bakers, etc.
1928 VI	86	86	87	90	82	92	98	29	123	91	97	108		103	28
XII	96	90	93	89	88	90	99	88	129	93	101	113	104	107	104
1929 VI	90	92	95	87	95	105	102	26	121	93	103	116	100	111	100
XII	96	89	96	84	86	96	100	86	139	92	103	121	96	105	107
1930 VI	84	86	95	86	81	94	96	38	128	79	99	93	90	101	96
XII	85	82	94	92	69	80	95	87	108	74	92	102	92	97	101
1931 III	81	78	93	95	67	75	92	84	98	70	87	95	84	96	93
VI	73	74	92	92	66	75	90	22	101	67	88	92	81	94	93
IX	78	76	87	91	64	73	89	75	96	66	90	93	81	92	92
XII	74	72	85	78	61	68	91	59	91	67	89	90	84	93	94
1932 II	71	71	84	73	61	63	89	47	82	66	88	84	83	94	92
Effectif employé en février 1932. — Number of workers employed in February 1932.															
	704,157	45,740	50,844	20,340	17,758	7,871	21,532	47,570	21,832	161,215	67,135	17,511	9,460	11,561	14,199

Italie : ces nombres-indices de l'emploi, établis par le ministère des corporations, se réfèrent à 24 groupes d'industries, avec 6.500 établissements, et un effectif de presque 1 million d'ouvriers durant la période de base. Les données, qui comprennent aussi les ouvriers chômant partiellement, se réfèrent à la dernière semaine de chaque mois. Base : effectif dans la première semaine de septembre 1926 (= 100).

Italy: the index-numbers which are compiled by the ministry of Corporations cover 24 groups of industry and about 6,500 establishments with nearly one million workers in the base period. The data, which include also workers on short time, refer to the last week of each month. Base: number of workers employed in the first week of September 1926 (= 100).

SOURCES : U. S. *Federal Reserve Bulletin* ; U. S. Department of Labor: *Trend of Employment* ; Canada : *Labour Gazette* ; Bureau International du Travail. — International Labour Office.

Tableau 15. CONFLITS DU TRAVAIL (GRÈVES ET LOCK-OUTS).

Table 15. INDUSTRIAL DISPUTES (STRIKES AND LOCK-OUTS).

a) Nombre de conflits (en unités). b) Nombre d'ouvriers atteints (en milliers). c) Nombre de journées de travail perdues (en milliers).

a) Number of disputes (in units). b) Number of workers involved (000's omitted). c) Number of working days lost (000's omitted).

Années Years	UNION SUD-AFRICAINE UNION OF SOUTH AFRICA			CANADA			ETATS-UNIS UNITED STATES			ARGENTINE : BUENOS AIRES			URUGUAY		
	Conflits Disputes	Ouvriers Workers	Journées Days lost	Conflits Disputes	Ouvriers Workers	Journées Days lost	Conflits Disputes	Ouvriers Workers	Journées Days lost	Conflits Disputes	Ouvriers Workers	Journées Days lost	Conflits Disputes	Ouvriers Workers	Journées Days lost
1924 .	7	1.9	10.1	70	34.3	1,295.0	1,249	1 (654.6)	.	71	278.8	.	22	0.9	21.6
1925 .	—	—	—	87	28.9	1,193.3	1,301	1 (428.4)	.	86	14.0	.	11	0.3	10.6
1926 .	3	0.8	0.9	77	23.8	266.6	1,035	1 (329.6)	.	62	15.4	251.5	5	0.6	12.0
1927 .	12	5.2	9.1	74	22.3	152.6	734	349.4	37,799.4	56	26.9	363.5	13	4.7	...
1928 .	10	5.7	10.5	98	17.6	224.2	629	357.1	31,556.9	137	74.0	251.1	3	0.3	...
1929 .	10	3.0	...	90	12.9	152.1	903	230.5	9,975.2	116	53.1	543.9	31	2.0	...
1930 .	...	...	...	67	13.8	91.8	653	158.1	2,730.4	127	38.2	853.2	8	1.4	...
1931 .	...	...	...	88	10.7	204.2	828	275.2	6,400.7	...	...	...	...	...	...

Années Years	INDE (BRIT.) — INDIA			JAPON — JAPAN			PALESTINE			ALLEMAGNE — GERMANY			AUTRICHE — AUSTRIA		
	Conflits Disputes	Ouvriers Workers	Journées Days lost	Conflits Disputes	Ouvriers Workers	Journées Days lost	Conflits Disputes	Ouvriers Workers	Journées Days lost	Conflits Disputes	Ouvriers Workers	Journées Days lost	Conflits Disputes	Ouvriers Workers	Journées Days lost
1924 .	133	312.5	8,730.9	333	54.5	638.4	46	.	24.0	2,012	1,663.5	36,360.1	447	296.9	2,816.1
1925 .	134	270.4	12,578.1	293	40.1	361.2	61	.	33.3	1,766	777.9	17,113.9	325	66.9	1,166.8
1926 .	128	186.8	1,097.5	495	67.2	722.3	21	.	8.9	383	104.7	1,325.3	204	21.9	297.7
1927 .	129	131.7	2,020.0	384	46.7	791.6	20	0.6	13.5	871	503.2	6,043.7	216	35.3	686.6
1928 .	203	506.9	31,647.4	393	43.3	323.8	22	0.9	4.4	703	780.4	20,288.2	266	38.3	658.9
1929 .	141	531.0	12,165.7	571	77.3	678.7	45	0.7	8.8	441	234.5	4,489.9	226	30.4	388.3
1930 .	148	196.3	2,261.7	906	81.3	1,085.1	22	0.4	9.2	366	225.0	3,936.0	88	7.2	49.5
1931 .	166	203.0	2,408.1	*2,146	*141.7	...	31	1.4	6.8	*497	*177.6	*7,989.0	68	10.3	132.8

Années Years	BELGIQUE — BELGIUM			BULGARIE — BULGARIA			DANEMARK — DENMARK			ESPAGNE — SPAIN			ESTONIE — ESTONIA		
	Conflits Disputes	Ouvriers Workers	Journées Days lost	Conflits Disputes	Ouvriers Workers	Journées Days lost	Conflits Disputes	Ouvriers Workers	Journées Days lost	Conflits Disputes	Ouvriers Workers	Journées Days lost	Conflits Disputes	Ouvriers Workers	Journées Days lost
1924 .	188	84.4	.	—	—	—	71	9.8	175.0	155	28.7	604.5	16	1.6	4.8
1925 .	112	82.0	.	4	0.1	0.2	48	102.3	4,138.0	164	60.1	839.9	16	0.9	2.5
1926 .	140	77.4	.	3	0.4	1.8	32	1.1	23.0	93	21.9	247.2	14	0.7	1.2
1927 .	186	39.9	1,658.8	23	2.7	57.2	17	2.9	119.0	107	70.6	1,311.9	5	0.2	3.1
1928 .	192	74.7	2,254.4	21	0.4	2.4	11	0.5	11.0	87	70.0	771.2	5	1.1	49.3
1929 .	168	60.6	799.1	36	20.2	378.2	22	1.0	41.3	96	55.6	33.1	16	1.9	6.4
1930 .	93	64.7	781.6	15	1.6	2.6	37	5.3	144.0	500	...	313.1	7	0.2	0.3
1931 .	*68	*26.9	*496.5	34	6.5	83.6	*16	*3.7	*246.0	792	...	...	...	...	...

Années Years	FINLANDE — FINLAND			FRANCE			HONGRIE — HUNGARY			IRLANDE, ETAT LIBRE IRISH FREE STATE			ITALIE ² — ITALY ²		
	Conflits Disputes	Ouvriers Workers	Journées Days lost	Conflits Disputes	Ouvriers Workers	Journées Days lost	Conflits Disputes	Ouvriers Workers	Journées Days lost	Conflits Disputes	Ouvriers Workers	Journées Days lost	Conflits Disputes	Ouvriers Workers	Journées Days lost
1924 .	31	3.1	51.0	1,090	279.6	3,863.2	.	.	.	104	16.4	301.7	(368)	(187.1)	.
1925 .	38	2.9	113.0	936	266.0	2,046.6	.	.	.	86	6.9	293.8	(618)	(308.2)	.
1926 .	72	10.2	386.4	1,678	366.1	4,072.2	56	9.6	52.0	57	3.5	85.3	.	.	.
1927 .	79	13.4	1,528.2	404	112.6	1,046.0	84	24.8	294.9	53	2.3	64.0	169	18.7	.
1928 .	71	27.2	502.2	823	210.5	6,376.7	31	10.3	131.2	52	2.2	54.3	77	3.0	.
1929 .	26	2.4	74.9	1,254	*221.0	...	63	15.1	149.2	53	4.5	101.4	83	3.3	.
1930 .	11	1.7	12.1	*1,219	*314.3	...	35	5.8	79.6	83	3.4	77.4	82	2.9	.
1931 .	...	...	...	...	...	...	...	...	...	60	5.4	310.2	...	...	.

Années Years	LETTONIE — LATVIA			NORVÈGE — NORWAY			PAYS-BAS — NETHERLANDS			POLOGNE — POLAND			ROUMANIE — ROMANIA		
	Conflits Disputes	Ouvriers Workers	Journées Days lost	Conflits Disputes	Ouvriers Workers	Journées Days lost	Conflits Disputes	Ouvriers Workers	Journées Days lost	Conflits Disputes	Ouvriers Workers	Journées Days lost	Conflits Disputes	Ouvriers Workers	Journées Days lost
1924 .	87	9.5	96.0	61	63.1	5,152.4	239	1 (27.1)	1 (414.1)	929	581.7	7,137.3	88	11.7	212.4
1925 .	53	3.2	24.6	84	13.8	666.7	262	1 (31.7)	1 (760.9)	538	149.6	1,322.1	73	20.0	209.9
1926 .	53	5.1	64.0	113	51.5	2,204.4	212	1 (9.1)	1 (220.2)	590	145.5	1,422.5	88	20.4	326.1
1927 .	95	5.3	60.3	96	22.5	1,374.1	230	12.2	203.9	618	235.8	2,483.2	51	6.5	58.3
1928 .	179	13.4	62.3	63	8.0	363.8	205	15.4	637.6	769	354.0	2,787.8	57	10.8	109.7
1929 .	362	26.5	45.8	73	4.8	196.7	226	20.3	984.1	499	220.6	1,066.2	127	27.2	411.6
1930 .	38	1.5	12.1	94	4.7	240.5	212	10.3	273.0	319	50.4	427.1	...	...	...
1931 .	42	2.9	14.3	...	...	...	*208	*25.1	*764.0	*342	*104.2	*618.1	*71	*46.3	*119.6

Années Years	ROYAUME-UNI UNITED KINGDOM			SUÈDE — SWEDEN			SUISSE — SWITZERLAND			TCHÉCOSLOVAQUIE CZECHOSLOVAKIA			YUGOSLAVIE — YUGOSLAVIA		
	Conflits Disputes	Ouvriers Workers	Journées Days lost	Conflits Disputes	Ouvriers Workers	Journées Days lost	Conflits Disputes	Ouvriers Workers	Journées Days lost	Conflits Disputes	Ouvriers Workers	Journées Days lost	Conflits Disputes	Ouvriers Workers	Journées Days lost
1924 .	710	613	8,420	261	24.0	1,205	.	.	.	334	93.3	1,303.0	.	5.2	76.3
1925 .	603	441	7,950	239	145.8	2,560	.	.	.	267	107.1	1,614.1	.	7.5	110.6
1926 .	323	2,734	162,230	206	52.9	1,711	.	.	.	163	46.2	681.7	.	11.0	157.5
1927 .	308	108	1,170	189	9.5	400	26	2.1	34.2	208	166.2	1,380.7	.	7.6	239.2
1928 .	302	124	1,390	201	71.5	4,835	45	5.5	98.0	282	99.4	1,698.7	.	5.6	117.5
1929 .	431	533	8,290	180	12.7	667	39	4.7	99.6	230	60.3	724.6	.	2.2	12.9
1930 .	422	307	4,400	261	20.8	1,021	31	6.4	265.7	159	28.1	391.6	.	4.9	48.5
1931 .	*419	*490	*6,980	*193	*39.2	*2,410	25	4.7	74.0	*254	46.4	469.7	.	...	...

* Chiffres provisoires — Provisional figures.

Tableau 15. Conflits du Travail (fin). — Table 15. Industrial Disputes (concluded).

Années Years	AUSTRALIE — AUSTRALIA			NOUVELLE-ZÉLANDE NEW ZEALAND		
	Conflits Disputes	Ouvriers Workers	Journées Days lost	Conflits Disputes	Ouvriers Workers	Journées Days lost
1924 .	504	152.4	918.6	34	14.8	89.1
1925 .	499	176.7	1,128.6	83	9.9	74.6
1926 .	360	113.0	1,310.3	59	6.3	47.8
1927 .	441	200.8	1,713.6	38	4.5	12.5
1928 .	287	96.4	777.3	39	9.3	22.0
1929 .	259	104.6	4,461.5	47	7.2	25.9
1930 .	183	54.2	1,511.2	38	5.5	31.7
1931 .	...	...	...	* 24	* 6.4	* 48.5

a) Nombre de conflits.
b) Ouvriers atteints (milliers).
c) Journées perdues (milliers).

SOURCE : Données communiquées par le Bureau International du Travail.

a) Number of disputes.
b) Workers involved (000's).
c) Working days lost (000's).

SOURCE : Data supplied by the International Labour Office.

Note. — Le tableau se réfère, dans la mesure du possible, à l'ensemble des grèves et des lock-outs. Toutefois, dans quelques cas (Union Sud-Africaine, Argentine, Espagne), les données s'appliquent uniquement aux grèves.

Les données relatives au nombre de conflits se réfèrent soit aux conflits qui ont commencé, soit à ceux qui se sont terminés, soit enfin à ceux qui se sont poursuivis pendant l'année en question, c.-à-d. y compris ceux qui avaient éclaté au cours de l'année précédente. Dans beaucoup de cas, on ne tient pas compte des conflits de faible importance ainsi que des grèves politiques et de conflits entre les producteurs et les consommateurs. Ainsi, par exemple, les relevés en Australie et au Royaume-Uni ne tiennent pas compte de conflits ayant atteint moins de dix ouvriers et ceux du Canada, des conflits avec moins de six ouvriers. Dans d'autres cas, par contre, on tient compte de tout conflit, même s'il a duré seulement quelques heures, par exemple, en France.

Les relevés relatifs au nombre d'ouvriers atteints par des conflits englobent soit uniquement les ouvriers participant au conflit, soit également les ouvriers du même établissement qui, sans être impliqués dans le conflit, sont obligés d'interrompre leur travail. Les données relatives aux journées de travail perdues représentent des estimations généralement très approximatives.

Le tableau ci-dessous, basé sur des notes plus détaillées publiées dans la *Revue Internationale du Travail* de septembre 1930, mars 1931 et juin 1932 indique si les statistiques se réfèrent : 1° aux conflits ayant éclaté, ayant pris fin ou s'étant poursuivis au cours de l'année; 2° au nombre maximum d'ouvriers atteints au cours du conflit ou à un nombre moyen; et 3° seulement aux ouvriers participant directement au conflit ou à l'ensemble des ouvriers atteints par le conflit.

Note. — The table gives, as a rule, the total of strikes and lock-outs. In some cases, however (South-Africa, Argentina, Spain), data are available for strikes only.

The data relating to the number of disputes represent either the number of disputes beginning or the number terminating or the number in progress during the year (i.e., including those carried forward from the previous year). In many cases, minor disputes, political strikes and disputes between producers and consumers are not included. Thus the records for Australia and the United Kingdom do not include disputes involving less than ten persons. In the case of Canada, the statistics refer to disputes involving at least six persons. In other cases — e.g., France — the statistics include all disputes, even if they only last a few hours.

The data referring to the number of workers involved in disputes cover, in some cases, only the workers parties to the dispute and in others, in addition, workers not parties to the disputes who are thrown out of work in the establishments affected. The number of working days lost is generally a very rough approximation.

The table below, based on more detailed notes published in the *International Labour Review* of September 1930, March 1931 and June 1932, indicates whether the statistics refer to : 1° disputes beginning, terminating or in progress during the year; 2° the maximum number of workers involved at any time during the dispute or the average number; and 3° workers parties to the dispute or the total number of workers involved.

PAYS	Nombre de conflits Number of disputes			Nombre d'ouvriers atteints Number of workers involved				COUNTRY
	commencés beginning	finis ending	en cours in progress	moyen average	maximum	directement directly	directement et indirectement directly and indirectly	
Union Sud-Afr.	×	.	.	.	.	×	.	Union of S. Africa.
Canada	.	.	×	.	.	×	.	Canada.
Etats-Unis	×	.	.	.	.	×	.	United States.
Argentine	.	.	.	.	.	.	.	Argentina.
Inde (brit.)	.	.	×	.	.	.	.	India.
Japon	.	.	.	.	×	×	.	Japan.
Allemagne	.	Jusqu'à Until 1928	×	.	×	.	×	Germany.
Autriche	×	.	.	.	×	×	.	Austria.
Belgique	.	.	×	.	×	.	×	Belgium.
Bulgarie	×	.	.	.	.	×	.	Bulgaria.
Danemark	×	.	.	.	×	×	.	Denmark.
Espagne	.	.	.	.	.	×	.	Spain.
Estonie	.	.	×	.	×	×	.	Estonia.
Finlande	×	.	.	×	.	.	.	Finland.
France	×	.	.	×	.	×	.	France.
Hongrie	.	.	.	.	.	.	×	Hungary.
Irlande, Etat Libre	×	.	.	.	.	.	.	Irish Free State
Lettonie	.	×	.	.	.	×	.	Latvia.
Norvège	×	.	.	.	×	×	.	Norway.
Pays-Bas	Jusqu'à Until 1926	×	×	.	×	×	.	Netherlands.
Pologne	×	.	.	.	×	Ouvriers Workers	Journées Days lost	Poland.
Roumanie	.	.	×	.	.	×	.	Roumania.
Royaume-Uni	×	.	.	.	.	.	×	United Kingdom.
Suède	×	.	.	.	×	×	.	Sweden.
Suisse	.	×	.	.	×	.	×	Switzerland.
Tchécoslovaquie	×	.	.	×	.	×	.	Czechoslovakia.
Yougoslavie	.	.	×	.	.	×	.	Yugoslavia.
Australie	.	.	×	.	.	.	×	Australia.
Nouvelle-Zélande	.	×	.	.	.	.	.	New Zealand.

1 Données incomplètes; le nombre des conflits auxquels se rapportent les chiffres a été comme suit :

	Etats-Unis	Pays-Bas	
		Ouvriers	Journées
1924	898	224	218
1925	1,012	254	253
1926	783	204	201

2 Italie: les données à partir de 1927 ne sont pas comparables à celles des années précédentes.

1 Incomplete data; the number of disputes to which these figures refer was as follows :

	United States	Netherlands	
		Workers	Days lost
1924	898	224	218
1925	1,012	254	253
1926	783	204	201

2 Italy: the data since 1927 are not comparable with those for preceding years.

Tableau 16. EFFECTIF (en milliers de têtes) DES PRINCIPALES ESPÈCES DE BÉTAIL.

PAYS	Chevaux — Horses				Anes et Mulets — Asses and Mules				Espèce bovine — Cattle				COUNTRY	
	1927	1928	1929	1930	1927	1928	1929	1930	1927	1928	1929	1930		
AFRIQUE.														AFRICA.
Algérie . . .	162	164	163	173	439	444	460	471	850	887	897	939	Algeria.	
Angola . . .	1	1	1	...	5	3	4	...	1,053	1,074	1,423	...	Angola.	
Basutoland . .	192	198	205	137	12	9	10	11	659	650	664	649	Basutoland.	
Bechuanal. . .	3	3	...	...	8	8	...	...	598	625	...	...	Bechuanaland.
Cameroun (mand. br.).	1	1	1	9	1	1	1	15	1	1	1	145	Camerouns (Brit.mand.).	
Cameroun (mand. fr.).	12	12	17	19	10	10	11	12	342	400	484	504	Camerouns (Fr. mand.).	
Congo belge . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	256	197	Belg. Congo.
Ruanda- Urundi . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	771	800	820	1,000	Ruanda- Urundi.
Cyrénaïque . .	.	2	...	...	.	11	...	...	e) 10	9	...	...	Cyrenaica.
Egypte . . .	38	36	38	36	771	785	781	784	740	792	801	776	Egypt.	
Kenya . . .	2	2	2	2	37	37	38	217	3,476	3,482	3,498	5,193	Kenya.	
Madagascar . .	a) 2	2	2	2	.	.	0.7	0.6	3 7,380	3 6,901	3 6,841	3 7,048	Madagascar.	
Maroc fr. *. .	194	187	197	206	592	584	633	676	1,865	1,814	2,017	2,092	Fr. Morocco.	
Nigeria . . .	182	203	197	175	1500	1538	1548	263	12 997	13 3,095	13 3,083	2,973	Nigeria.	
Ouganda . . .	3	3	3	...	8	7	15	15	1,733	1,710	1,910	1,985	Uganda.	
Rhodésie . . .	.	.	.	.	42	46	50	41	2,327	2,326	2,398	2,468	Rhodesia.
Somalie it. . .	f) 11	13	...	13	4	.	.	4	b) 1,246	1,106	.	1,113	It. Somaliland.	
Soudan anglo- égyptien . . .	21	22	22	23	349	350	351	352	1,501	1,503	1,505	1,300	Anglo-Egyptian Sudan.	
Sud-Ouest Af. Tanganyika . .	18	19	21	19	54	60	63	63	585	655	698	655	S. W. Africa.	
Tanganyika . .	...	7	...	...	40	43	50	51	4,706	4,813	4,867	5,170	Tanganyika.
Tripolitaine . .	a) 3	...	...	...	31	...	...	...	a) 29	48	...	...	Tripolitania.
Tunisie . . .	92	88	89	95	201	200	202	224	501	484	498	502	Tunis.	
Union Sud-Afr. . .	a) 856	.	.	.	a) 882	.	.	.	10,412	10,473	10,518	...	Un. of South Africa.	
AMÉRIQUE.														AMERICA.
Amérique du N.														N. America.
Canada . . .	3,422	3,376	3,377	3,295	5	6	6	6	9,172	8,793	8,825	8,937	Canada.	
Etats-Unis *. .	14,768	14,203	13,684	13,165	5,647	5,496	5,366	5,215	56,701	57,878	59,730	60,915	United States.	
Amérique Cent.														Caribbean.
Costa-Rica . .	126	102	85	...	10	10	8	...	478	443	399	...	Costa Rica.	
Cuba . . .	716	634	758	...	76	72	95	...	4,729	4,421	4,865	...	Cuba.	
Guatemala . .	75	53	59	63	27	34	37	37	310	298	396	416	Guatemala.	
Haiti . . .	115	125	125	...	233	263	265	...	67	75	80	...	Haiti.	
Mexique *. . .	a) 1,036	...	...	...	a) 1,536	.	.	...	a) 5,585	.	.	.	Mexico *.
Salvador . . .	c) 74	.	.	43	.	.	.	23	e) 284	.	.	328	Salvador.	
Amérique du S.														S. America :
Argentine . . .	g) 9,432	.	8	9,858	g) 623	.	.	1,039	g) 37,065	.	.	32,212	Argentine.	
Bolivie . . .	320	373	...	...	a) 365	...	...	...	1,404	1,855	...	...	Bolivia.
Brésil . . .	b) 5,254	.	.	...	b) 1,865	.	.	...	b) 34,271	.	.	...	Brazil.
Chili . . .	e) 324	.	441	...	e) 68	.	.	69	e) 1,918	.	.	2,388	Chile.	
Colombie . . .	978	.	929	...	503	.	478	...	6,727	.	7,343	...	Colombia.	
Equateur . . .	a) 85	.	.	...	a) 5	.	.	...	a) 1,280	.	.	...	Ecuador.
Falkland . . .	4	4	3	4	.	.	.	.	9	9	9	9	Falkland.
Paraguay . . .	a) 210	.	.	...	.	.	.	...	a) 2,973	.	.	...	Paraguay.
Pérou . . .	c) 193	.	432	...	.	.	395	...	g) 1,293	.	1,806	...	Peru.
Uruguay . . .	.	.	.	...	c) 19	.	.	15	e) 8,432	.	.	7,128	Uruguay.
ASIE.														ASIA.
Ceylan . . .	2	2	2	...	.	.	.	.	1,035	1,060	1,100	...	Ceylon.
Chine : Mand- chourie . . .	.	2,422	2,422	2,438	.	1,124	1,206	1,221	.	1,527	1,605	1,605	China : Manchuria.
Chypre . . .	3	5	5	5	49	60	63	63	42	47	48	48	Cyprus.	
Corée . . .	59	58	56	56	10	10	9	8	1,588	1,570	1,586	1,612	Korea.	
Formose . . .	...	...	...	...	.	.	.	.	93	92	93	92	Formosa.
Inde : Prov. brit. . .	1,691	1,726	1,728	1,701	1,478	1,513	1,513	1,455	120,697	120,379	120,506	122,985	India : British Pr.	
Etats ind. . .	466	464	491	...	315	317	313	...	27,571	26,255	26,453	...	Indian St.	
Indes néerl. .	709	706	708	...	.	.	.	.	4,439	4,407	4,473	...	Dutch E. Ind.

a) 1926 ; b) 1920 ; c) 1924 ; d) 1931 ; e) 1925 ; f) 1923 ; g) 1922 ; h) 1921.

1 Nigeria (1927-1929) : y compris Cameroun (mand. br.).

2 Egypte, Allemagne, Pays-Bas (1930), Pologne, Portugal (1926) : non compris les chevaux appartenant à l'armée.

3 Madagascar, Maroc fr., Palestine : animaux soumis à l'impôt.

4 Somalie it., Philippines : données globales pour chevaux, ânes et mulets.

5 Etats-Unis, Belgique, Danemark, Norvège, Roumanie (1930), Yougoslavie : animaux se trouvant dans les fermes.

6 Mexique : données se rapportant en 1926 à environ 96 % du nombre total des communes du pays.

7 Rhodésie du Sud (1930) : ânes, mulets et ovidés appartenant aux indigènes.

8 Equateur (1926), Lithuanie, Pologne (1929), Ruanda-Urundi (1930), données globales pour les espèces caprine et ovine.

9 Kenya : porcs appartenant aux Européens.

Table 16. NUMBER OF THE PRINCIPAL SPECIES OF LIVE-STOCK (000's omitted).

PAYS	Espèce ovine — Sheep				Espèce caprine — Goats				Porcs — Pigs				COUNTRY	
	1927	1928	1929	1930	1927	1928	1929	1930	1927	1928	1929	1930		
AFRIQUE.														AFRICA.
Algérie . . .	5,076	5,614	6,196	7,168	2,648	2,920	3,050	3,268	95	89	89	88	Algeria.	
Angola . . .	115	132	133	...	238	277	283	...	313	278	241	...	Angola.	
Basutoland .	2,149	2,100	2,150	2,400	907	905	907	1,154	.	.	.	...	Basutoland.
Bechuanal. .	152	152	...	...	368	402	...	...	6	6	...	...	Bechuanaland
Cameroun (mand. br.) .	1	1	1	102	1	1	1	268	e) 50	.	.	.	Camerouns (Brit.mand).	
Cameroun (mand. fr.) .	165	150	300	319	291	.	320	345	9	10	36	49	Camerouns (Fr. mand).	
Congo belge .	.	.	348	369	.	.	1,331	1,100	.	.	17	87	Belg. Congo.	
Cyrenaïque .	.	315	...	...	e) 61	212	...	...	e) 0.5	0.5	.	.	Cyrenaica.
Egypte . . .	1,232	1,180	1,003	1,129	622	548	731	644	21	15	13	18	Egypt.	
Kenya . . .	2,805	2,847	2,905	3,228	3,604	3,653	3,684	4,324	13	18	18	17	Kenya.	
Madagascar .	150	142	201	263	60	208	141	206	360	328	412	531	Madagascar.	
Maroc fr. ^a	7,712	8,035	8,848	7,976	2,666	2,912	3,396	3,337	92	41	45	59	Fr. Morocco ^a .	
Nigeria . . .	1,827	1,785	1,212	2,376	1,432	1,481	1,649	5,725	65	50	50	27	Nigeria.	
Ouganda . . .	911	967	806	792	1,459	1,285	1,919	1,828	0.2	0.2	0.5	0.2	Uganda.	
Rhodésie . .	352	359	354	269	805	804	781	752	56	68	61	41	Rhodesia.	
Ruanda- Urundi . . .	125	110	125	8	260	280	285	860	.	.	.	.	Ruanda- Urundi.
Somalie it. .	b) 1,166	1,039	...	847	.	906	.	979	.	.	.	.	It. Somaliland.
Soudan anglo- égyptien .	2,201	2,201	2,200	2,200	2,013	2,013	2,000	2,000	.	.	.	.	Anglo-Egypt- ian Sudan.
Sud-Ouest Af.	1,376	1,524	1,497	1,601	1,026	1,222	1,050	859	11	10	9	8	S. W. Africa.	
Tanganyika .	1,911	2,060	2,135	2,262	2,867	2,844	2,907	3,259	2	4	2	3	Tanganyika.	
Tripolitaine .	a) 446	506	.	.	a) 478	337	.	.	.	.	.	.	Tripolitania.
Tunisie . . .	2,142	2,173	2,461	2,976	1,381	1,390	1,665	2,005	13	13	13	17	Tunis.	
Union Sud-Afr. . .	40,110	42,500	45,010	...	7,566	7,455	7,794	...	848	835	820	...	Un. of South Africa.	
AMÉRIQUE.														AMERICA.
Amérique du N.														N. America :
Canada . . .	3,263	3,416	3,636	3,696	11	12	13	13	4,695	4,497	4,382	4,000	Canada.	
Etats-Unis ^s .	45,121	48,249	51,383	52,745	b) 3,564	.	.	.	61,772	58,789	55,301	54,374	United States ^s	
Amérique Centr.														Caribbean.
Costa-Rica .	0.4	0.2	0.8	...	2	1	2	...	129	104	83	...	Costa Rica.	
Cuba . . .	.	.	102	...	.	.	33	...	.	.	591	...	Cuba.
Guatemala .	216	241	189	184	a) 16	24	19	21	70	89	72	79	Guatemala.	
Haiti . . .	5	5	8	...	216	220	240	...	185	200	220	...	Haiti.	
Mexique ^s .	a) 2,698	.	.	.	e) 5,424	.	.	.	a) 2,903	.	.	.	Mexico ^s .	
Salvador . .	.	.	.	.	.	.	.	7	.	.	.	355	Salvador.
Amérique du S.														S. America :
Argentine . .	g) 36,209	.	.	44,413	g) 4,820	.	.	5,647	g) 1,437	.	.	3,769	Argentine.	
Bolivia . . .	4,151	5,552	...	...	416	748	...	...	.	336	...	...	Bolivia.
Bésil . . .	b) 7,933	.	.	...	b) 5,087	.	...	...	b) 16,169	.	.	...	Brazil.
Chili . . .	e) 4,094	.	.	6,263	e) 357	.	...	789	e) 247	.	.	331	Chile.
Colombie . .	771	.	810	...	407	.	427	...	1,366	.	1,434	...	Colombia.	
Equateur . .	a) 700	.	.	...	.	.	.	...	a) 150	.	.	...	Ecuador.
Falkland . .	607	631	613	607	.	.	.	.	—	—	—	—	Falkland.
Paraguay . .	a) 195	.	.	.	a) 13	.	.	.	a) 45	.	.	.	Paraguay.	
Pérou . . .	g) 11,334	.	11,209	...	g) 73	.	638	...	g) 429	.	669	...	Peru.	
Uruguay . .	22,500	.	.	20,558	.	.	.	.	c) 251	.	.	308	Uruguay.
ASIE.														ASIA.
Ceylan . . .	60	57	57	...	176	170	184	181	51	47	45	...	Ceylon.	
Chine: Mand- chourie . .	.	2,549	2,602	2,641	.	.	.	.	.	7,537	7,351	7,507	China : Manchuria.
Chypre . . .	260	264	273	290	226	227	227	236	41	42	33	35	Cyprus.	
Corée . . .	2	2	2	2	22	22	22	24	1,244	1,278	1,328	1,387	Korea.	
Formose . .	0.5	0.5	0.5	0.3	87	86	88	84	1,643	1,718	1,754	1,750	Formosa.	
Inde : . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	India :
Prov. brit. .	23,237	23,350	23,336	25,540	39,288	38,548	38,608	35,943	.	.	.	.	British Pr.
Etats ind. .	12,353	12,156	12,408	...	8,862	8,928	8,923	8,920	.	.	.	.	Indian St.
Indes néerl. .	a) 1,408	.	.	.	a) 2,703	.	.	.	a) 930	.	.	.	Dutch E. Ind.	

a) 1926 ; b) 1920 ; c) 1924 ; d) 1931 ; e) 1925 ; f) 1923 ; g) 1922 ; h) 1921.

¹ Nigeria (1927-1929) : including Camerouns (Br. mand.).² Egypt, Germany, Netherlands, Poland, Portugal (1926) : not including army horses.³ Madagascar (cattle), Morocco, Palestine (sheep) : animals registered for fiscal purposes.⁴ Italian Somaliland, Philippines : total figures for horses, mules and asses.⁵ United States, Belgium, Denmark, Norway, Roumania (1930), Yugoslavia : animals on farms.⁶ Mexico : figures relating in 1926 to about 96 per cent of communes.⁷ Southern Rhodesia (1930) : asses, mules and sheep belonging to natives.⁸ Ruanda-Urundi (1930) : Ecuador (1926), Lithuania, Poland (1929), total figures for goats and sheep.⁹ Kenya : pigs belonging to Europeans.

Tableau 16 (fin). Effectif (en milliers de têtes) des principales espèces de bétail.

PAYS	Chevaux — Horses				Anes et Mulets — Asses and Mules				Espèce bovine — Cattle				COUNTRY
	1927	1928	1929	1930	1927	1928	1929	1930	1927	1928	1929	1930	
ASIE (suite)													ASIA (cont.)
Japon . . .	1,495	1,494	1,490	1,490	.	.	.	82	1,474	1,484	1,488	1,498	Japan.
Palestine . .	.	.	.	14	.	.	.	.	a) 181	.	.	146	Palestine.
Philippines . .	318	333	341	...	.	.	.	.	1,069	1,096	1,146	...	Philippines.
Siam . . .	265	283	298	293	.	.	.	.	4,128	4,256	4,408	4,584	Siam.
Syrie et Liban . .	53	55	60	52	45	44	147	139	306	312	326	385	Syria and Lebanon.
Transjordanie .	5	5	5	5	10	31	31	30	33	46	47	51	Trans-Jordan.
Turquie (Asie et Europe).	491	424	457	463	1,140	939	884	900	6,934	4,366	4,652	4,802	Turkey (Asia and Europe).
EUROPE.													EUROPE.
Allemagne . .	3,810	3,718	3,617	3,520	.	24	21	19	18,011	18,414	18,033	18,431	Germany.
Autriche . .	f) 283	.	.	248	f) 1	.	.	2	2,162	.	.	2,313	Austria.
Belgique . .	256	253	249	246	.	.	.	.	1,739	1,751	1,738	1,759	Belgium.
Bulgarie . .	a) 482	.	.	.	a) 212	.	.	.	1,817	.	.	.	Bulgaria.
Danemark . .	525	519	521	494	.	.	.	.	2,913	3,016	3,031	3,057	Denmark.
Espagne . .	e) 698	.	.	598	e) 2,364	.	2,160	.	3,794	.	.	3,650	Spain.
Estonie . .	230	228	205	204	.	.	.	.	10 634	10 651	10 604	10 627	Estonia.
Finlande . .	396	394	395	.	.	.	.	.	1,872	1,917	1,903	...	Finland.
France . .	2,927	2,936	2,986	2,924	443	416	378	406	14,941	15,005	15,631	15,468	France.
Grèce . .	277	290	323	317	463	492	528	497	909	910	831	837	Greece.
Hongrie . .	903	918	892	860	6	6	6	6	1,799	1,805	1,812	1,778	Hungary.
Irlande (Etat libre) . .	429	433	436	448	216	214	203	199	4,047	4,125	4,137	4,038	Irish Free State.
Islande . .	53	52	51	...	.	.	.	.	29	30	30	.	Iceland.
Italie . .	a) 1,050	.	.	967	a) 1,500	.	.	1,302	a) 7,400	.	.	6,893	Italy.
Lettonie . .	369	365	356	359	.	.	.	.	967	961	978	1,026	Latvia.
Lithuanie . .	617	611	588	559	.	.	.	.	1,128	1,199	1,160	1,170	Lithuania.
Luxembourg . .	e) 18	18	.	d) 17	e) 0.2	0.2	.	d) 0.2	e) 101	99	d) 99	.	Luxemburg.
Norvège . .	183	182	177	177	.	.	.	.	1,209	1,221	1,224	1,251	Norway.
Pays-Bas . .	.	.	.	2,299	.	.	.	.	h) 2,063	.	.	2,366	Netherlands.
Pologne . .	2,406	.	2,407	2,410	.	.	.	.	8,601	.	9,057	9,400	Poland.
Portugal . .	e) 84	.	.	e) 334	.	.	.	.	.	.	.	.	Portugal.
Roumanie . .	1,942	1,945	1,959	1,809	14	13	13	10	4,553	4,436	4,334	3,834	Roumania.
Royaume-Uni .	12 1,343	12 1,291	12 1,252	12 1,212	9	9	9	9	8,183	7,978	7,891	7,759	United Kingdom.
Suède . .	620	.	.	653	.	.	.	.	2,899	2,898	.	3,060	Sweden.
Suisse . .	a) 140	.	.	d) 140	a) 5	.	.	d) 4	a) 1,587	.	d) 1,609	.	Switzerland.
Tchécoslovaquie . .	e) 740	.	.	748	.	.	.	3	e) 4,691	.	.	4,539	Czechoslovakia.
U.R.S.S. . .	31,538	33,506	34,606	31,158	a) 592	.	.	.	68,159	70,668	67,231	52,582	U.S.S.R.
Yougoslavie .	1,120	1,109	1,140	1,161	112	119	122	123	10 3,729	10 3,654	10 3,728	10 3,812	Yugoslavia.
Océanie.													OCEANIA.
Australie . .	2,041	1,943	1,846	...	17	15	14	...	11,617	11,301	11,202	...	Australia.
Nouvelle-Zélande .	304	307	299	297	—	—	—	—	3,258	3,274	3,446	3,770	New Zealand.

Tableau communiqué par l'Institut international d'Agriculture.

NOTE GÉNÉRALE : Les données du tableau englobent parfois plusieurs espèces de bétail. Dans ce cas, on a généralement attribué les données globales à l'espèce qui paraissait être numériquement la plus importante. Ainsi, la rubrique des chevaux comprend parfois des ânes et des mulets, celle des bovins, des buffles, etc. On trouvera ci-dessous, pour quelques pays, les statistiques des buffles et des chameaux à fin 1929 et 1930.

	Nombre de têtes (en milliers).			Nombre de têtes (en milliers).	
	1929	1930		1929	1930
Buffles.			Chameaux.		
Egypte	823	796	Afrique-Occidentale française . .	*120	*120
Ceylan	550	...	Algérie	175	201
Inde	37.951	*39.000	Maroc français	124	130
Indes néerlandaises	3.276	...	Egypte	172	166
Indochine	*2.180	1,900	Somalie britannique	1.250	1.500
Philippines	1.954	...	Somalie italienne . . . . .	...	789
Siam	4.571	4.569	Soudan anglo-égyptien	400	400
Turquie	494	511	Tunisie	156	164
			Inde (brit.)	740	*725
			U.R.S.S.	1.618	...

a) 1926; b) 1920; c) 1924; d) 1931; e) 1925; f) 1923; g) 1922; h) 1921.

* Estimation.

² Egypte, Allemagne, Pays-Bas (1930), Pologne, Portugal (1926) : non compris les chevaux appartenant à l'armée.

³ Somalie it., Philippines : données globales pour chevaux, ânes et mulets.

⁴ Etats-Unis, Belgique, Danemark, Norvège, Roumanie, (1930), Yougoslavie : animaux se trouvant dans les fermes.

⁵ Equateur (1926), Lithuanie, Pologne (1929), Ruanda-Urundi (1930), données globales pour les espèces caprine et ovine.

⁶ Estonie, Yougoslavie : bétail de labour.

⁷ Italie (1926) : y compris les buffles.

⁸ Royaume-Uni : non compris une partie des chevaux de l'Irlande du Nord.

Table 16 (concluded). Number of the Principal Species of Live-stock (000's omitted).

PAYS	Espèce ovine — Sheep				Espèce caprine — Goats				Porcs — Pigs				COUNTRY
	1927	1928	1929	1930	1927	1928	1929	1930	1927	1928	1929	1930	
ASIE (suite)													ASIA (cont.)
Japon . . .	19	19	21	24	195	208	215	217	677	764	706	742	Japan.
Palestine . .	^a 243	^a 227	^a 232	^a 253	386	368	373	440	2,232	2,381	2,454	...	Palestine.
Philippines .	133	125	125	...	471	433	452	...	^h 864	...	...	...	Philippines.
Siam . . .	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Siam.
Syrie et Liban .	1,404	2,149	2,540	2,682	1,402	1,570	1,704	1,795	7	8	4	4	Syria and Lebanon.
Transjordanie	221	241	260	329	344	330	338	290	—	—	—	—	Trans-Jordan.
Turquie (Asie et Europe).	10,166	11,176	10,285	10,639	9,425	11,615	11,045	8,397	...	...	...	...	Turkey (Asia and Europe).
EUROPE.													EUROPE.
Allemagne . .	3,819	3,635	3,480	3,501	3,225	2,890	2,626	2,578	22,899	20,106	19,944	23,442	Germany.
Autriche . .	^f 597	...	...	272	^f 382	...	...	199	^f 1,473	...	...	1,965	Austria.
Belgique . .	...	...	...	...	...	...	...	...	1,124	1,139	1,237	1,250	Belgium.
Bulgarie . .	^a 8,740	...	...	...	^a 1,261	...	...	...	^a 1,002	...	...	...	Bulgaria.
Danemark . .	^a 233	...	191	...	^a 25	...	21	...	3,731	3,363	3,616	4,920	Denmark.
Espagne . .	^e 20,067	...	19,370	...	^e 4,749	...	4,525	...	^e 5,267	...	4,773	...	Spain.
Estonie . .	667	659	476	467	^e 2	...	2	2	354	327	279	290	Estonia.
Finlande . .	1,368	1,319	1,310	...	11	11	10	...	418	435	426	...	Finland.
France . . .	10,693	10,445	10,452	10,153	1,405	1,372	1,885	1,675	6,019	6,017	6,102	6,329	France.
Grèce . . .	6,442	6,920	5,806	6,799	4,579	4,919	4,179	4,637	453	419	276	335	Greece.
Hongrie . .	1,611	1,566	1,573	1,464	36	30	24	22	2,387	2,662	2,582	2,362	Hungary.
Irlande (Etat libre) . .	3,120	3,263	3,375	3,515	186	162	162	158	1,178	1,183	945	1,052	Irish Free State.
Islande . .	600	627	640	...	3	3	3	...	2,850	...	...	3,157	Iceland.
Italie . . .	^a 12,350	...	...	9,896	^a 3,100	...	...	1,792	^a 2,850	...	...	...	Italy.
Lettonie . .	1,128	1,090	905	873	^f 20	...	...	...	535	535	382	523	Latvia.
Lithuanie . .	^a 1,410	^a 1,468	^a 1,125	^a 1,097	...	...	...	...	1,010	1,060	944	1,136	Lithuania.
Luxembourg .	^e 11	10	...	^e 8	^e 10	7	...	^d 5	^e 121	127	121	^d 149	Luxembourg.
Norvège . .	1,608	1,654	1,533	1,588	290	293	324	333	300	283	289	339	Norway.
Pays-Bas . .	^h 668	...	...	485	^h 272	...	...	131	^h 1,519	...	...	2,018	Netherlands.
Pologne . .	1,918	...	^a 2,523	2,492	^h 334	...	...	227	6,329	...	4,829	6,047	Poland.
Portugal . .	^e 3,721	...	...	^e 1,579	^e 1,579	...	...	...	^e 1,157	...	...	...	Portugal.
Roumanie . .	12,941	12,801	12,406	11,921	419	386	373	^a 333	3,076	2,832	2,412	^a 2,323	Roumania.
Royaume-Uni	25,208	24,602	24,316	24,669	53	51	51	48	3,124	3,396	2,701	2,670	United Kingdom.
Suède . . .	708	806	...	652	66	92	...	...	1,387	1,369	...	1,761	Sweden.
Suisse . . .	^a 170	...	...	^d 184	^a 289	...	...	^d 236	^a 637	...	...	^d 924	Switzerland.
Tchécoslovaquie . .	^e 861	...	...	836	^e 1,245	...	...	1,081	^e 2,539	...	...	3,088	Czechoslovakia.
U.R.S.S. . .	126,835	133,592	132,759	89,860	12,568	12,788	22,321	...	23,202	26,120	20,533	12,183	U.S.S.R.
Yougoslavie .	7,736	7,722	7,736	7,933	1,739	1,750	1,804	1,731	2,770	2,663	2,675	2,924	Yugoslavia.
Océanie.													OCEANIA.
Australie . .	100,827	103,431	104,558	106,377	172	153	130	...	878	910	1,018	...	Australia.
Nouvelle-Zélande .	25,649	27,134	29,051	30,841	26	24	34	39	520	587	557	488	New Zealand.

Table communicated by the International Institute of Agriculture.

GENERAL NOTE: Some of the figures given in the table cover several species of live-stock. Whenever the preponderant species is known, the collective figure is assigned to it. Thus the figures referring to horses may include mules and asses; those referring to cattle may include buffaloes, etc. Returns of buffaloes and camels in certain countries at the end of 1929 and of 1930 are given in the following statement:

	Number of head (000's omitted).			
	1929	1930		
<i>Buffaloes.</i>			<i>Camels.</i>	
Egypt	823	796	French West Africa	*120
Ceylon	550	...	Algeria	175
India	37,951	*39,000	French Morocco	124
Dutch East Indies	3,276	...	Egypt	172
Indo-China	*2,180	*1,900	British Somaliland	1,250
Philippines	1,954	...	Italian Somaliland . . . . .	...
Siam	4,571	4,569	Anglo-Egyptian Sudan	400
Turkey	494	511	Tunis	156
			India	740
			U.S.S.R.	1,618

a) 1926; b) 1920; c) 1924; d) 1931; e) 1925; f) 1923; g) 1922; h) 1921.

* Estimate.

1 Egypt, Germany, Netherlands, Poland, Portugal (1926): not including army horses.

2 Italian Somaliland, Philippines: total figures for horses, mules and asses.

3 United States, Belgium, Denmark, Norway, Roumania (1930), Yugoslavia: animals on farms.

4 Ecuador (1926), Lithuania, Poland (1929), Ruanda-Urundi (1930): total figures for goats and sheep.

5 Estonia, Yugoslavia: draught oxen.

6 Italy (1926): including buffaloes.

7 United Kingdom: not including certain categories of horses in Northern Ireland.

Tableau 17. ABATAGE DU BÉTAIL.
Table 17. LIVE-STOCK SLAUGHTER.

Nombre d'animaux abattus, en milliers de têtes. — Number of Animals Slaughtered (000's).

PAYS	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	COUNTRY
AFRIQUE.									AFRICA.
Egypte (P.) :									Egypt (P.) :
boeufs et buffles	102	97	92	83	85	85	79	...	cattle and buffaloes.
veaux	168	192	197	221	238	246	234	...	calves.
moutons	761	779	764	759	700	658	687	...	sheep.
chèvres	68	73	84	82	91	90	91	...	goats.
porcs	16	10	10	12	14	14	11	...	pigs.
Maroc fr. (villes) :									Fr. Morocco (towns) :
bovidés . . . . .	.	.	.	104	126	132	100	141	cattle and calves.
moutons et chèvres . . . . .	.	.	.	592	619	478	534	640	sheep and goats.
porcs . . . . .	.	.	.	14	18	17	19	17	pigs.
Tunisie (P.) :									Tunis (P.) :
boeufs	81	53	60	41	49	65	65	...	cattle.
veaux	12	9	7	3	6	6	9	...	calves.
moutons	380	448	429	386	385	411	434	...	sheep.
chèvres	183	185	183	226	236	230	255	...	goats.
porcs	6	5	7	8	7	6	13	...	pigs.
Union sud-africaine a) :									Union of S. Africa a) :
bovidés	554	607	653	688	700	713	...	...	cattle and calves.
moutons et chèvres	5,337	5,220	5,215	5,369	5,580	5,537	...	...	sheep and goats.
porcs	289	288	303	351	347	333	...	...	pigs.
AMÉRIQUE DU NORD.									NORTH AMERICA.
Canada :									Canada :
bovidés	1,850	1,864	2,033	1,902	1,993	1,949	1,953	1,904	cattle and calves.
moutons	911	1,188	1,206	1,396	1,450	1,528	1,626	1,662	sheep.
porcs	6,056	6,625	5,720	5,636	5,965	5,880	5,747	5,248	pigs.
Etats-Unis :									United States :
boeufs	13,883	14,400	14,706	14,971	14,000	12,452	12,241	12,168	cattle.
veaux	8,824	9,466	10,099	9,542	9,030	8,667	8,313	8,532	calves.
moutons	14,818	15,441	15,454	16,689	16,589	17,348	18,048	21,132	sheep.
porcs	81,533	79,631	68,294	65,779	69,250	76,592	74,945	70,390	pigs.
AMÉRIQUE CENTRALE.									CARIBBEAN.
Cuba (P.) b) :									Cuba (P.) b) :
bovidés . . . . .	.	.	.	406	420	345	400	* 440	cattle and calves.
moutons et chèvres . . . . .	.	.	.	30	26	29	30	* 30	sheep and goats.
porcs . . . . .	.	.	.	156	178	159	161	* 180	pigs.
Mexique :									Mexico :
bovidés . . . . .	.	773	809	812	792	727	802	...	cattle and calves.
moutons . . . . .	.	306	287	296	326	260	343	...	sheep.
chèvres . . . . .	.	634	731	726	661	772	746	...	goats.
porcs . . . . .	.	694	720	710	625	644	725	...	pigs.
AMÉRIQUE DU SUD.									SOUTH AMERICA.
Argentine ¹ :									Argentine ¹ :
bovidés . . . . .	.	e) 5,185	7,515	6,981	6,957	6,429	* 6,100	* 5,900	cattle and calves.
moutons . . . . .	.	e) 5,652	5,836	5,288	6,061	6,320	* 7,000	* 7,800	sheep.
porcs . . . . .	.	e) 560	475	596	675	815	* 1,000	* 900	pigs.
Chili (P.) :									Chile (P.) :
bovidés . . . . .	.	.	.	433	395	422	421	* 450	cattle and calves.
moutons . . . . .	.	.	.	764	784	904	1,030	* 1,180	sheep.
porcs . . . . .	.	.	.	149	168	172	207	* 220	pigs.
Colombie :									Colombia :
bovidés	737	756	804	814	829	874	873	...	cattle and calves.
moutons	102	102	89	115	106	85	80	...	sheep.
porcs	378	372	406	396	420	464	364	...	pigs.
Uruguay (P.) :									Uruguay (P.) :
bovidés	1,394	1,173	1,233	1,293	1,239	1,271	1,222	1,285	cattle and calves.
moutons	908	813	646	1,469	1,805	1,153	2,184	2,726	sheep.
porcs	55	47	52	44	53	65	74	61	pigs.

Tableau 17 (suite). Abatage du bétail.
Table 17 (continued). Live-stock Slaughter.

Nombre d'animaux abattus, en milliers de têtes. — Number of Animals Slaughtered (000's).

PAYS	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	COUNTRY
ASIE.									ASIA.
Indes néerlandaises :									Dutch East Indies :
bovidés et buffles . . .	728	762	854	859	932	999	944	873	cattle, calves and buffaloes.
porcs	406	401	409	350	346	399	415	495	pigs.
Japon :									Japan :
boeufs	311	319	296	279	283	307	301	263	cattle.
veaux	27	26	22	22	24	28	28	26	calves.
moutons et chèvres . .	9	9	12	12	13	14	14	25	sheep and goats.
porcs	389	589	766	597	561	716	863	725	pigs.
Turquie (P.) :									Turkey (P.) :
bovidés et buffles . . .	.	.	234	186	200	212	...	...	cattle, calves, buffaloes.
moutons . . . . .	.	.	1,187	1,498	1,791	1,565	...	...	sheep.
chèvres . . . . .	.	.	725	577	867	876	...	...	goats.
U. R. S. S. d) :									U.S.S.R. d) :
boeufs * . . . . .	.	.	.	7,415	7,946	...	...	...	cattle. *
veaux * . . . . .	.	.	.	13,217	12,748	...	...	...	calves. *
moutons et chèvres * .	.	.	.	40,102	45,049	...	...	...	sheep and goats. *
porcs * . . . . .	.	.	.	23,637	22,486	...	...	...	pigs. *
EUROPE.									EUROPE.
Allemagne (I.) ² :									Germany (I.) ² :
boeufs	2,059	2,933	3,219	3,243	3,178	3,542	3,972	3,537	cattle.
veaux	2,622	3,811	4,233	4,259	4,107	4,452	4,579	4,101	calves.
moutons	1,092	1,822	2,190	1,878	1,627	1,567	1,562	1,590	sheep.
chèvres	168	195	244	256	316	352	336	318	goats.
porcs	5,833	10,257	12,090	13,072	17,279	19,480	17,189	18,041	pigs.
Autriche ³									Austria ³ :
boeufs . . . . .	.	.	204	214	216	211	211	182	cattle.
veaux . . . . .	.	.	55	63	58	59	57	48	calves.
moutons et chèvres . .	.	.	10	10	12	10	12	13	sheep and goats.
porcs . . . . .	.	.	830	933	863	964	836	844	pigs.
Belgique :									Belgium :
boeufs . . . . .	.	.	336	430	349	414	449	384	cattle.
veaux . . . . .	.	.	329	398	348	397	404	334	calves.
moutons . . . . .	.	.	150	157	162	181	191	162	sheep.
porcs . . . . .	.	.	1,292	1,364	1,458	1,501	1,299	1,518	pigs.
Bulgarie (13 villes) ⁴ :									Bulgaria (13 towns) ⁴ :
boeufs et buffles	56	63	67	75	82	98	92	67	cattle and buffaloes.
veaux	13	14	21	24	30	30	26	31	calves.
moutons	608	694	876	803	848	921	831	880	sheep.
chèvres	80	75	81	73	85	98	82	88	goats.
porcs	32	36	38	42	49	50	45	43	pigs.
Danemark ⁵ :									Denmark ⁵ :
boeufs	182	149	240	211	142	156	177	222	cattle.
veaux	224	241	259	284	291	342	383	394	calves.
moutons et chèvres . .	93	71	65	111	66	69	64	49	sheep and goats.
porcs	3,414	4,024	3,766	3,838	5,098	5,373	4,994	6,132	pigs.
Espagne (50 villes) ⁶ :									Spain (50 towns) ⁶ :
bovidés . . . . .	.	.	479	455	486	551	632	593	cattle and calves.
moutons et chèvres . .	.	.	2,378	2,419	2,331	2,667	2,898	2,855	sheep and goats.
porcs . . . . .	.	.	371	386	385	380	342	361	pigs.
Estonie (I.) :									Estonia (I.) :
boeufs	75	65	57	53	66	87	71	64	cattle.
veaux	78	82	83	91	94	102	102	107	calves.
moutons	62	52	64	72	70	73	53	64	sheep.
porcs	71	76	91	119	136	124	97	97	pigs.
Finlande (I.) :									Finland (I.) :
boeufs	144	201	189	191	174	198	193	200	cattle.
veaux	229	300	281	300	294	380	354	...	calves.
moutons	141	179	159	159	141	140	142	154	sheep.
porcs	71	94	81	82	95	192	116	114	pigs.

Tableau 17 (suite). Abatage du bétail.
Table 17 (continued). Live-stock Slaughter.

Nombre d'animaux abattus, en milliers de têtes. — Number of Animals Slaughtered (000's).

PAYS	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	COUNTRY
EUROPE (suite).									
EUROPE (continued).									
France (33 villes) :									France (33 towns) :
bœufs . . . . .	.	.	.	.	.	* 730	746	634	cattle.
veaux . . . . .	.	.	.	.	.	* 890	867	788	calves.
moutons et chèvres . . . . .	.	.	.	.	.	* 2,800	2,525	2,402	sheep and goats.
porcs . . . . .	.	.	.	.	.	* 1,020	1,122	1,087	pigs.
Hongrie (I.) :									Hungary (I.) :
bœufs et buffles	232	193	233	254	245	239	247	198	cattle and buffaloes.
veaux	264	301	383	397	361	385	397	323	calves.
moutons	176	242	370	438	376	346	360	344	sheep.
porcs	552	613	908	1,199	1,121	1,220	1,293	1,254	pigs.
Irlande, Etat libre d' e) :									Irish Free State e) :
bovidés . . . . .	.	.	.	.	123	.	.	...	cattle and calves.
moutons . . . . .	.	.	.	.	504	.	.	...	sheep.
porcs . . . . .	.	.	.	.	836	.	.	...	pigs.
Italie :									Italy :
bœufs . . . . .	.	.	.	.	.	1,319	.	.	cattle.
veaux . . . . .	.	.	.	.	.	1,668	.	.	calves.
moutons et chèvres . . . . .	.	.	.	.	.	6,824	.	.	sheep and goats.
porcs . . . . .	.	.	.	.	.	2,435	.	.	pigs.
Lettonie (I.) :									Latvia (I.) :
bœufs	118	114	111	105	118	144	121	102	cattle.
veaux	188	209	235	258	261	278	286	319	calves.
moutons	213	219	263	212	205	247	176	171	sheep.
porcs	118	153	174	221	240	168	146	199	pigs.
Lithuanie (I.) :									Lithuania (I.) :
bœufs . . . . .	.	.	.	.	.	.	86	70	cattle.
veaux . . . . .	.	.	.	.	.	.	100	106	calves.
moutons . . . . .	.	.	.	.	.	.	60	67	sheep.
porcs . . . . .	.	.	.	.	.	.	45	64	pigs.
Norvège (I.) :									Norway (I.) :
bœufs	196	181	145	171	175	189	184	...	cattle.
veaux	228	235	199	205	213	234	225	...	calves.
moutons	317	292	261	305	300	342	320	...	sheep..
porcs	135	140	117	165	220	192	201	...	pigs.
Pays-Bas :									Netherlands :
bœufs	869	839	411	414	446	494	...	...	cattle.
veaux	303	361	614	651	713	767	...	...	calves.
moutons	1,785	2,768	350	355	428	391	...	...	sheep.
porcs			2,810	2,440	3,041	3,077	...	...	pigs.
Pologne (I.) ^a :									Poland (I.) ^a :
bœufs	836	825	1,092	1,149	1,071	1,159	1,296	1,217	cattle.
veaux	1,112	1,187	1,470	1,530	1,807	1,949	1,925	2,149	calves.
moutons et chèvres	394	432	569	562	473	649	435	391	sheep and goats.
porcs	1,165	1,750	2,214	2,053	2,435	2,976	2,929	2,970	pigs.
Portugal (P.) :									Portugal (P.) :
bœufs . . . . .	.	.	.	.	.	89	93	93	cattle.
veaux . . . . .	.	.	.	.	.	76	84	93	calves.
moutons . . . . .	.	.	.	.	.	771	800	700	sheep.
porcs . . . . .	.	.	.	.	.	121	161	508	pigs.
Roumanie (P.) :									Roumania (P.) :
bovidés et buffles	1,121	1,047	1,032	921	845	1,009	...	...	cattle, calves and buffaloes
moutons	1,419	1,462	1,883	1,712	1,802	2,023	...	...	sheep.
chèvres	75	49	44	44	47	44	...	...	goats.
porcs	397	411	481	565	537	639	...	...	pigs.
Royaume-Uni f) :									United Kingdom f) :
bœufs	1,762	1,761	1,784	1,762	1,880	1,896	1,925	*1,812	cattle.
veaux	946	881	903	981	1,063	1,006	1,002	* 881	calves.
moutons	7,545	7,740	8,530	9,271	10,348	9,931	9,455	*8,717	sheep.
porcs	3,936	4,742	3,765	3,244	3,921	4,350	3,413	*3,386	pigs.
Suède (I.) :									Sweden (I.) :
bœufs	175	184	202	189	199	228	256	243	cattle.
veaux	339	414	453	484	512	573	608	622	calves.
moutons et chèvres	229	214	190	183	183	192	181	167	sheep and goats.
porcs	734	838	669	794	1,115	1,081	1,038	1,232	pigs.

Tableau 17 (fin). Abatage du bétail.
Table 17 (concluded). Live-stock Slaughter.

Nombre d'animaux abattus, en milliers de têtes. — Number of Animals Slaughtered (000's.)

PAYS	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	COUNTRY
EUROPE (suite).									
Suisse (I.) :									Switzerland (I.) :
bœufs	247	230	213	227	246	251	257	245	cattle.
veaux	380	360	360	383	411	425	424	367	calves.
moutons	89	89	93	92	92	88	83	92	sheep.
chèvres	47	39	47	48	51	49	46	42	goats.
porcs	405	467	619	564	553	652	661	642	pigs.
Tchécoslovaquie (I.) :									Czechoslovakia (I.) :
bœufs	711	618	659	741	811	876	859	...	cattle.
veaux	689	642	701	822	880	971	947	...	calves.
moutons et chèvres	661	771	854	847	778	766	708	...	sheep and goats.
porcs	2,192	3,194	3,749	3,594	3,478	3,840	3,794	...	pigs.
Océanie.									
Australie :									Australie :
bovidés	2,049	2,505	2,434	2,160	2,189	2,200	1,947	...	cattle and calves.
moutons	10,399	9,239	11,019	12,960	12,757	13,483	15,911	...	sheep.
porcs	1,154	1,227	1,333	1,395	1,302	1,360	1,337	...	pigs.
Nouvelle-Zélande g) :									New Zealand g) :
bœufs	423	501	469	413	470	409	367	*330	cattle.
veaux	61	72	81	106	165	397	444	*555	calves.
moutons	8,639	8,874	8,776	9,354	9,683	9,705	10,644	*12,252	sheep.
porcs	320	359	406	444	498	517	530	*495	pigs.

SOURCES : Statistiques nationales officielles (documents et informations directes). — Relevé spécial fourni par le « Empire Marketing Board ».

Note. — Les « bovidés » sont divisés, autant que possible, en « bœufs », comprenant les bœufs, les taureaux, les vaches, les bouvillons et les génisses, et en veaux. La différence entre ces deux groupes n'est pas toujours établie d'une façon identique. Sous le nom de « moutons », sont compris les agneaux, et sous le nom de « chèvres », les chevreaux.

L'étendue des statistiques nationales varie considérablement de pays à pays. D'une manière générale, on peut distinguer quatre catégories principales : à savoir : 1° l'abatage total du pays ; 2° l'abatage assujéti à l'inspection ou au contrôle, y compris les abattoirs publics ; 3° l'abatage dans les abattoirs publics ; 4° l'abatage dans les villes. Il en résulte que les chiffres donnés dans le tableau pour les différents pays ne sont pas toujours comparables. Dans plusieurs cas l'étendue exacte de la statistique n'est pas indiquée.

* Estimation ou chiffre provisoire. — (I) Abatage soumis à l'inspection. — (P) Abatage dans les abattoirs publics.

a-b) 12 mois finissant a) le 31.III de l'année suivante. b) le 30.VI. — c) Moyenne pour les années 1920-1924. — d-g) 12 mois finissant : d) le 30.IX ; e) le 31.VIII ; f) le 31.V de l'année suivante ; g) le 31.III (le 31.I pour l'abatage dans les fermes) de l'année suivante.

¹ Argentine : animaux abattus pour les frigorifiques, les saloirs, les fabriques de conserves de viande, plus (excepté dans le cas des porcs) les animaux exportés sur pieds.

² Allemagne : porcs : abatage total en 1930-31, 23.580 milliers, dont abatage inspecté 19.580 milliers.

³ Autriche : abattoirs publics plus abattoirs privés à Vienne.

⁴ Bulgarie : le poids du bétail abattu dans les treize villes départementales représente environ 18,5 % du poids du bétail abattu dans le pays entier.

⁵ Danemark : abattoirs d'exportation.

⁶ Espagne : le nombre approximatif de tous les animaux abattus en 1923 a été (en milliers) : bovidés 1.329 ; moutons et chèvres 9.842 ; porcs 2.939.

⁷ Etat libre d'Irlande : données de recensement ; non compris les animaux abattus pour la consommation dans les fermes, sauf dans le cas des porcs (126.000 en 1926-27).

⁸ Pologne : le nombre total des animaux abattus sous et sans contrôle était en 1930 (en milliers) : bœufs 1.240 ; veaux 2.237 ; moutons et chèvres 687 ; porcs 3.706.

⁹ Royaume-Uni : non compris l'Irlande du Nord ; estimation du nombre d'animaux vendus par les fermes pour l'abatage.

SOURCES : National official statistics (documents and direct information). — Special statement furnished by the « Empire Marketing Board ».

Note. — « Cattle » and « calves » are given separately whenever possible. The line of demarcation between these two groups is not always drawn along identical lines. The « sheep » include also lambs and « goats » include kids.

The scope of the national statistics varies within very wide limits from one country to another. In this respect, the statistics may be roughly divided into four main categories—viz., (1) the whole slaughter of the country ; (2) inspected slaughter, including slaughter in public abattoirs ; (3) slaughter in public abattoirs ; (4) slaughter in the towns. Consequently, the figures given in the table for the different countries are not always comparable between themselves. In several cases, the exact scope of the statistics is not indicated.

* Estimate or provisional figure. — (I) Inspected slaughterings. — (P) Slaughterings in public abattoirs.

a-b) 12 months ending (a) 31.III of the following year, b) 30.VI. — c) Average for the period 1920-24. — d-g) 12 months ending : d) 30.IX ; e) 31.VIII ; f) 31.V of the following year ; g) 31.VII (31.I in the case of slaughterings on farms) of the following year.

¹ Argentine : animals slaughtered for the chilling, curing and packing industries plus, except in the case of pigs, animals exported.

² Germany : pigs : total slaughter in 1930-31, 23,580,000, of which inspected slaughter 19,580,000.

³ Austria : public abattoirs plus private abattoirs in Vienna.

⁴ Bulgaria : the weight of live-stock slaughtered in the 13 department capitals represents approximately 18.5 % of the weight of the live-stock slaughtered in the whole country.

⁵ Denmark : export abattoirs.

⁶ Spain : The estimated total number slaughtered in 1923 was (000's) : cattle and calves, 1,329 ; sheep and goats, 9,842 ; pigs, 2,939.

⁷ Irish Free State : census returns ; excluding animals slaughtered for consumption on farms, except in the case of pigs (126,000 in 1926-27).

⁸ Poland : the total number of animals slaughtered under and outside inspection was, in 1930 (000's) : cattle, 1,240 ; calves, 2,237 ; sheep and goats, 687 ; pigs, 3,706.

⁹ United Kingdom : excluding Northern Ireland ; number of animals sold for slaughter off farms.

Tableau 18. PÊCHERIES MARITIMES. — Table 18. SEA FISHERIES.

Quantité (en milliers de tonnes métriques) et valeur (en millions d'unités monétaires) de la pêche.
Quantity in Metric Tons (000's omitted) and Value in National Currencies (000,000's omitted).

		1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	* 1931		
AMÉRIQUE.												AMERICA.
Alaska ¹ .	Poids	(208.4)	(244.3)	(254.5)	(315.4)	(186.9)	(295.3)	(270.2)	(259.5)	...	Weight	Alaska. ¹
	Val. (\$)	10.7	10.4	9.9	14.5	13.8	17.3	16.6	12.3	...	Val. (\$)	
Canada .	Poids ² *	304.5	347.3	394.5	388.1	456.9	511.9	482.2	468.1	...	Weight ² *	Canada.
	Val. (\$)	22.5	22.9	25.2	29.6	26.9	27.0	27.2	24.7	...	Val. (\$)	
Etats-Unis	Poids	855.1	856.6	916.8	884.4	969.0	1004.3	1235.7	...	...	Weight	Unit. States.
	Val. (\$)	.	.	.	.	.	.	94.4	...	...	Val. (\$)	
ASIE.												ASIA.
Japon ⁴ .	Poids	.	.	.	2482.6	2657.3	2491.4	2564.3	2828.1	...	Weight	Japan. ⁴
	Val. (Yen)	346.5	354.7	353.0	350.4	328.9	340.6	331.1	263.5	...	Val. (Yen)	
Corée ⁵ .	Poids	481.7	478.5	489.4	534.4	542.8	772.6	904.8	...	...	Weight	Korea. ⁵
	Val. (Yen)	40.3	44.2	44.4	47.1	56.5	53.6	65.3	...	...	Val. (Yen)	
EUROPE.												EUROPE.
Allemagne ⁶	Poids ³	.	274	261	294	298	324	337	368	...	Weight ³	Germany. ¹
	Val. (Mark)	.	64.9	64.9	71.6	71.8	86.2	89.4	85.8	...	Val. (Mark)	
Belgique ⁶	Val. (Franc)	33.2	39.8	42.9	61.0	69.1	76.5	102.0	104.9	...	Val. (Franc)	Belgium. ⁵
Bulgarie .	Poids	2.5	4.1	2.5	3.3	4.0	5.0	3.0	4.0	1.5	Weight	Bulgaria .
Danemark ⁶	Poids	67.8	68.5	78.5	76.3	84.0	94.6	89.3	92.7	...	Weight	Denmark. ⁶
	Val. (Krone)	34.1	44.7	44.3	35.8	33.8	36.7	38.1	40.6	...	Val. (Krone)	
Iles Féroé	Poids	17.2	15.6	16.6	20.3	21.3	23.5	27.1	31.8	...	Weight	Faroe Islands.
	Val. (Krone)	5.5	6.9	7.6	5.5	4.8	7.3	8.3	7.8	...	Val. (Krone)	
Estonie . .	Poids	.	.	.	.	.	13.6	14.9	16.9	12.4	Weight	Estonia.
	Val. (Ekr.)	.	.	.	.	.	.	.	3.8	2.6	Val. (Ekr.)	
Finlande .	Poids	15.4	13.9	14.2	16.9	14.3	15.4	14.8	...	...	Weight	Finland.
France ⁷ .	Poids ³	240.9	250.5	252.9	267.4	269.5	257.3	283.3	...	...	Weight ³	France. ⁷
	Val. (Franc)	551.0	704.5	818.2	1028.7	1016.0	1046.1	1167.4	...	...	Val. (Franc)	
Irlande, Etat libre	Poids	11.8	15.8	25.2	28.2	32.2	23.3	16.2	...	...	Weight	Irish Free State.
	Val. (£)	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.4	0.3	...	...	Val. (£)	
Islande .	Poids	115.8	152.2	164.7	116.0	184.9	207.3	213.0	...	...	Weight	Iceland.
	Val. (Krone)	26.5	53.6	46.8	24.3	33.7	42.9	42.5	...	...	Val. (Krone)	
Italie . .	Val. (Lira)	.	.	.	.	216.9	192.4	...	...	...	Val. (Lira)	Italy.
Lettonie .	Poids	.	8.5	11.4	9.9	10.0	10.0	11.7	11.8	...	Weight	Latvia.
Lithuanie : Klaipėda .	Poids	.	.	.	3.0	2.3	1.9	2.2	2.1	2.4	Weight	Lithuania : Klaipėda.
	Val. (lit.)	.	.	.	2.5	2.3	2.1	2.6	2.3	1.9	Val. (lit.)	
Norvège ⁶	Poids	571.0	617.1	622.0	798.6	791.8	894.3	976.3	...	...	Weight	Norway. ⁶
	Val. (Krone)	77.5	132.1	129.5	94.9	69.5	81.6	88.9	* 84	* 68	Val. (Krone)	
Pays-Bas ⁶	Poids	84.9	107.6	85.9	101.9	114.8	128.3	130.4	127.3	130.1	Weight	Netherlands. ⁶
	Val. (Gulden)	18.3	26.7	22.6	22.7	24.9	28.4	30.8	28.0	20.9	Val. (Gulden)	
Pologne .	Poids ⁹	4.1	2.4	1.5	1.8	1.8	2.3	2.8	...	...	Weight	Poland.
Portugal .	Poids ⁹	206.0	293.8	202.9	195.3	164.7	199.9	150.0	185.3	...	Weight ⁹	Portugal.
	Val. (Escudo)	206.0	293.8	202.9	195.3	214.4	245.0	229.8	236.2	159.2	Val. (Escudo)	
Royaume-Uni ⁶ .	Poids ¹⁰	925.7	1119.6	1052.1	1054.5	1096.6	1096.1	1137.9	1189.3	...	Weight ¹⁰	United Kingdom. ⁶
	Val. (£)	18.9	21.4	20.3	19.1	19.0	19.8	20.7	19.9	...	Val. (£)	
Suède . .	Poids	87.9	74.8	71.9	76.9	79.6	87.5	82.3	...	...	Weight	Sweden.
	Val. (Krone)	22.8	23.9	26.3	26.8	27.0	25.4	24.9	...	...	Val. (Krone)	
Océanie.												OCEANIA.
Australie	Poids ¹¹	(15.9)	(17.3)	(16.9)	20.5	22.6	27.8	33.0	...	...	Weight. ¹¹	Australia.
	Val. (£)	0.9	1.1	1.2	1.2	1.3	1.4	1.4	...	...	Val. (£)	
Nouvelle Zélande	Poids	* 15.5	* 16.8	* 19.8	16.6	17.8	14.6	18.8	18.8	...	Weight	New Zealand.
	Val. (£)	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	...	Val. (£)	

SOURCES : Rapports officiels sur les pêcheries et autres documents officiels. — Official Reports on Fisheries and other official documents.

NOTE GÉNÉRALE : Les données se réfèrent aux poissons frais, crustacés et mollusques, mais ni aux autres animaux tels que baleines, phoques, oiseaux aquatiques, etc., ni aux produits des pêcheries préparés, tels que, huile de foie de morue, foie de poisson, etc., ni, enfin, aux coraux, éponges et algues. Les données relatives aux crustacés et mollusques ne sont parfois pas disponibles ou sont incomplètes en ce qui concerne le poids. Dans la majorité des cas, les données paraissent ne pas comprendre les quantités débarquées par des vaisseaux étrangers. Dans la mesure du possible, on a inclus, par contre, les quantités débarquées dans les ports étrangers. La valeur indiquée est, en règle générale, celle du poisson débarqué.

* Données provisoires ou estimations.

(Pour la fin des notes, voir bas de la page suivante.)

GENERAL NOTE : The statistics cover fresh fish, crustaceans and shell-fish, but not whales, seals, aquatic birds, etc.; nor prepared fisheries products, such as cod-liver oil, fish roes, etc., nor coral, sponges and seaweed. In the case of crustaceans and shell-fish, the data for weight are sometimes not available or are incomplete. In the majority of cases, the statistics appear not to include the quantities unloaded by foreign vessels. Whenever possible, the quantities landed in foreign ports have been included. The value shown is, as a rule, that of fish landed.

* Provisional data or estimates.

(For the end of the notes, see bottom of following page.)

Tableau 19. STATISTIQUES RELATIVES AUX BALEINES.

Table 19. WHALING STATISTICS.

a) Nombre de baleines capturées. — a) Number of whales caught.

	1921/22	1922/23	1923/24	1924/25	1925/26	1926/27	1927/28	1928/29	1929/30	1930/31	
<i>Distribution géographique.</i>											<i>Geographical distribution.</i>
Océan antarctique et											Antarctic and West
Australie occidentale . . .	7,023	9,910	7,271	11,157	14,959	13,664	14,809	20,341	30,167	40,201	Australia.
Côtes d'Afrique	2,335	3,105	3,649	4,384	4,646	4,144	3,835	3,362	3,498	823	Coast of Africa.
Côtes d'Esp. et du Portugal											Coast of Spain and Por-
Atlantique sept. et											tugal, North Atlantic
Océan arctique.	1,518	2,320	3,034	3,171	3,068	1,826	1,561	1,159	1,472	703	and Arctic.
Océan Pacifique sept. . . .	1,356	1,363	1,102	1,892	1,804	2,064	1,412	1,241	975	—	Pacific (North).
Côtes du Chili et du Pérou. .	202	—	257	774	1,568	931	300	330	250	—	Coast of Chile and Peru.
Japon et Corée	1,506	1,422	1,526	1,875	2,148	1,546	1,607	1,463	1,312	1,147	Japan and Corea.
Total	13,940	18,120	16,839	23,253	28,193	24,175	23,524	27,896	37,674	42,874	Total catch.
<i>Mont</i>											<i>of which</i>
entreprises norvégiennes . .	6,157	8,738	7,180	12,460	14,727	12,754	11,791	14,996	21,609	25,952	Norwegian whaling.
» britanniques.	4,105	5,675	5,759	6,835	8,735	7,248	7,079	8,230	12,204	13,019	British whaling.
» des autres pays.	3,678	3,707	3,900	3,958	4,731	4,173	4,654	4,670	3,861	3,903	Whaling of other countries.

b) Production d'huile de baleine. — b) Production of whale oil.
(En milliers de tonnes métriques. — Metric tons, 000's omitted.)

	1921/22	1922/23	1923/24	1924/25	1925/26	1926/27	1927/28	1928/29	1929/30	1930/31	
<i>Distribution géographique.</i>											<i>Geographical distribution.</i>
Océan antarctique et											Antarctic and West
Australie occidentale . . .	76.6	104.0	78.7	121.3	136.2	153.1	181.7	276.3	431.2	611.0	Australia.
Côtes d'Afrique	13.0	16.8	21.3	25.6	23.7	22.9	22.9	24.6	24.5	6.3	Coast of Africa.
Côtes d'Esp. et du Portugal											Coast of Spain and Por-
Atlantique sept., et											tugal, North Atlantic
Océan arctique.	7.3	11.7	14.6	14.7	14.7	9.5	8.3	6.7	9.1	4.3	and Arctic.
Océan Pacifique sept. . . .	9.7	5.9	5.0	8.7	9.4	10.0	8.5	7.5	7.1	—	Pacific (North).
Côtes du Chili et du Pérou. .	1.7	—	*1.7	4.2	9.2	6.3	2.4	3.1	2.1	—	Coast of Chile and Peru.
Japon et Corée . . . . .	.	.	.	1.7	2.0	.	.	1.2	.	2.7	Japan and Corea.
Total	108.3	188.4	*121.3	176.2	195.2	201.8	223.8	319.4	474.0	624.3	Total production.
<i>Mont</i>											<i>of which</i>
entreprises norvégiennes. . .	56.2	74.4	62.1	101.1	112.2	116.7	135.4	204.9	304.2	392.3	Norwegian whaling.
» britanniques.	33.2	48.5	43.7	58.9	64.4	65.9	67.8	86.8	145.1	191.6	British whaling.
» des autres pays.	18.9	15.5	15.5	16.2	18.6	19.2	20.6	27.7	24.7	40.4	Whaling of other countries.

SOURCE : *International Whaling Statistics*, publié par le Comité norvégien de statistiques baleinières.SOURCE : *International Whaling Statistics*, published by the Norwegian Committee for Whaling Statistics.

Note. — Les données se réfèrent aux campagnes commençant en hiver et finissant en été. La faible production d'huile de baleine au Japon s'explique par le fait que les baleines y servent en grande partie à l'alimentation de la population.

* Chiffre approximatif.

Note. — The data refer to whaling seasons beginning in winter and ending in summer. The low production of oil in Japan is explained by the extensive use of whales for human food.

* Approximate figures.

(Suite des notes du tableau 18.)

(Notes to table 18, continued.)

¹ Alaska. Poids : seulement saumon et hareng. Valeur : totalité de la pêche. — ² Canada. La quantité de poissons pêchés, dans les eaux douces, s'est élevée en 1930 à 34.000 tonnes et sa valeur à 5 millions de \$. — ³ Canada, Allemagne, France. Poids, crustacés et mollusques : données incomplètes. — ⁴ Japon. Pêche japonaise dans les eaux japonaises et coloniales. — ⁵ Corée : pêche effectuée par des pêcheurs habitant la Corée. — ⁶ Allemagne, Belgique, Danemark, Norvège, Royaume-Uni : y compris le produit de la pêche débarqué dans les ports étrangers. — ⁷ France : y compris l'Algérie et la pêche de la morue en Islande et à Terre-Neuve. — ⁸ Pays-Bas : y compris les quantités débarquées par les navires étrangers. — ⁹ Portugal, poids : non compris les poissons comptés par pièce. — ¹⁰ Royaume-Uni, poids : non compris les crustacés et les mollusques. — ¹¹ Australie, poids : jusqu'à 1925, non compris la Tasmanie et l'Australie du Sud.

¹ Alaska. Weight : salmon and herring only. Value : total catch. — ² Canada. Fish caught in lake waters amounted in 1930 to 34,000 metric tons, valued at \$5 millions. — ³ Canada, Germany, France : crustaceans and shell-fish incomplete. — ⁴ Japan. Japanese fisheries in Japanese and colonial waters. — ⁵ Korea : fisheries of fishermen domiciled in Korea. — ⁶ Germany, Belgium, Denmark, Norway, United Kingdom : including the quantities unloaded in foreign ports. — ⁷ France, including Algeria and the cod-fishing in Iceland and Newfoundland. — ⁸ Netherlands : including the quantities unloaded by foreign vessels. — ⁹ Portugal, weight : not including fish shown by numbers. — ¹⁰ United Kingdom. Weight : not including crustaceans or shell-fish. — ¹¹ Australia, weight : until 1925, not including Tasmania and South Australia.

Note générale relative aux tableaux agricoles. Nos 20 — 55.

General Note on the Agricultural Tables. Nos 20 — 55.

Etendue des données. — Dans les tableaux figurent tous les pays producteurs pour lesquels il existe des statistiques officielles ; dans quelques cas, à défaut de données officielles, des estimations non officielles ont été reproduites. On a indiqué au bas des tableaux les pays producteurs d'une certaine importance qui ont dû être omis par suite du manque de données.

Dans quelques cas, on a dû exclure des totaux les pays dont les chiffres disponibles formaient une série trop incomplète ; ces chiffres figurent entre parenthèses.

Les totaux continentaux et mondiaux sont souvent donnés en chiffres ronds, ajustés au moyen d'évaluations tenant compte des diverses lacunes. La plus sérieuse lacune de ces tableaux est due à l'absence de données complètes et régulières pour la Chine. Des données approximatives relatives à la Chine figurent à la fin de cette note.

Dates. — Etant donné l'intervention des saisons dans les deux hémisphères, les entêtes de la plupart des tableaux portent deux indications de date : l'année civile pour les pays de l'hémisphère septentrional, une année double pour les pays de l'hémisphère méridional. Les données de l'hémisphère septentrional se rapportent aux quantités produites pendant l'année civile (récoltes de mars à octobre) ; celles de l'hémisphère méridional, aux quantités produites à cheval sur deux années (récolte de novembre à juin). Toutefois, pour quelques cultures dont les centres principaux de production se trouvent dans la zone tropicale, où les saisons ne sont pas nettement définies, toutes les données sont classées sous l'indication d'une année double ; elles se rapportent aux quantités produites, de septembre à août, pour le riz et le sucre ; de juillet à juin, pour le café, et d'août à juillet, pour le coton. Une année double a également été adoptée pour l'olivier, qui, bien que cultivé dans la zone tempérée, fournit sa production dans les derniers mois de l'année civile et les premiers mois de l'année suivante.

Superficies. — Il n'existe souvent pas de données bien distinctes pour les superficies ensemencées par opposition avec les superficies moissonnées ; dans beaucoup de cas, on possède plusieurs évaluations : celles qui se rapportent aux superficies ensemencées sont des estimations préliminaires ou approximatives, tandis que les chiffres définitifs se rapportent uniquement aux superficies moissonnées. Les différences sont souvent négligeables : mais elles peuvent être considérables dans quelques pays qui accusent régulièrement des pertes importantes à la suite des dégâts de l'hiver ou d'autres causes adverses (sécheresse, invasions d'insectes, etc.). La différence est particulièrement importante dans le cas de certains produits pour lesquels la récolte ne se fait pas toujours annuellement, par exemple la canne à sucre. Les données publiées dans les tableaux se rapportent autant qu'il est possible aux superficies moissonnées.

Scope of Data. — The tables show all the producing countries for which official statistics exist ; in some cases, where official data are lacking, unofficial estimates have been inserted. Important producing countries which have had to be omitted for want of data are mentioned in notes to the various tables.

In some cases, countries for which the figures available did not form a sufficiently complete series have had to be omitted from the totals ; these figures are given in brackets.

Continental and world totals are frequently given in round figures, adjusted on the basis of estimates which take the various *lacunæ* into account. The most important gap in those tables is due to lack of complete and regular data for China. Approximate data for China are given at the end of the present note.

Dates. — Owing to the fact that the seasons in the two hemispheres are reversed, the headings of most tables contain two indications of date : the calendar year for countries in the northern and a double year for countries in the southern hemisphere. The figures for the northern hemisphere refer to the quantity produced during the calendar year (harvests from March to October) ; those for the southern hemisphere to the yield spread over two years (harvests from November to June). In the case of some crops, however, the chief producing centres of which are in the tropical zone, where the seasons are not clearly defined, all the data are classified under the heading of a double year ; they refer, in the case of rice and sugar, to crops from September to August ; in the case of coffee from July to June ; and in the case of cotton from August to July. A double year has also been adopted for olives, which, although grown in the temperate zone, are harvested in the last months of the calendar year and the first months of the following year.

Area. — Frequently there are no figures for the areas sown as compared with the areas harvested. In many cases several estimates are available : those referring to the areas sown are preliminary or approximate, whereas the final figures refer to the areas harvested only. The differences are frequently negligible, but they may be considerable in some countries which regularly report serious losses as a result of winter damage or other adverse causes (drought, invasions of insects, etc.). The difference is particularly important in the case of certain products which are not always harvested annually, such as sugar-cane. The data published in the tables refer as far as possible to areas harvested.

Caractère des données. — La comparaison entre les relevés de beaucoup de pays est rendue malaisée, du fait que les méthodes statistiques employées en vue de l'évaluation des superficies et des récoltes sont en progrès constant. La Tchécoslovaquie, par exemple, a changé ses méthodes en 1927, et la Pologne en 1929. Pour ce dernier pays, les évaluations obtenues d'après la nouvelle méthode ont été sensiblement supérieures à celles des anciennes méthodes.

Les chiffres pour 1931, et plus spécialement ceux de l'hémisphère méridional pour 1931-32, représentent en général des évaluations provisoires de la dernière récolte ou des prévisions de la récolte en cours. Pour quelques pays, les relevés de 1930 et, plus rarement, ceux de 1929 sont également sujets à revision.

Prix. — Les cours des prix donnés au bas des tableaux représentent les prix annuels moyens et ceux relatifs à la dernière semaine de décembre de chaque année. Les prix moyens pour une campagne agricole allant du 1.VIII. d'une année au 31.VII. de l'année suivante, sont donnés dans les mêmes colonnes que les prix de décembre situé au milieu de l'année agricole. Les prix moyens pour une campagne allant du 1.X. d'une année au 30.IX. de l'année suivante, ont par contre été présentés de manière semblable à ceux se référant aux années civiles, c'est-à-dire avec le prix de décembre de l'année dans laquelle la campagne finit.

Tous les prix sont exprimés, en francs-or, pour un quintal métrique. On a choisi, dans la mesure du possible, les marchés et les qualités les plus caractéristiques. Des cours hebdomadaires plus complets sont publiés régulièrement dans l'*Annuaire* et dans les *Bulletins mensuels* de l'Institut international d'Agriculture.

Character of the Data. — The comparability of the returns of many countries from one year to another is affected by constant improvements in the statistical methods employed for estimating areas and crops. Czechoslovakia, for instance, changed its system in 1927 and Poland in 1929. In the case of the latter country the figures obtained under the new system have been considerably higher than those obtained under the old.

The figures for 1931 and, more particularly, those of the northern hemisphere for 1931-32 generally represent provisional estimates of the last harvest or forecasts of the current harvest. In the case of some countries the 1930 statements, and less frequently those for 1929, are also subject to revision.

Price quotations. — The quotations given at the bottom of the Tables represent the yearly average prices and those at the last week of December of each year. The average prices for an agricultural year extending from 1.VIII. of the one year to 31.VII. of the next are given in the same columns as the prices for December, which lies in the middle of the agricultural year. The average prices for an agricultural year extending from the 1.X. of one year to the 30.IX. of the following year are shown, on the contrary, in the same way as the prices referring to calendar years, i.e., together with the price of December of the year in which the agricultural year finishes.

All the quotations are expressed in gold francs per 1 metric quintal (100 kg). They refer, whenever possible, to the most representative markets and grades. Weekly and more complete price returns are published regularly in the *Year-Book* and the *Monthly Crop Returns* of the International Institute of Agriculture.

Chine : SUPERFICIE CULTIVÉE ET PRODUCTION AGRICOLE.
China : CULTIVATED AREA AND AGRICULTURAL PRODUCTION.

Estimations officielles, faites en 1930, relatives à vingt provinces les plus importantes, pour une année moyenne normale :

Official estimates, made in 1930, relating to twenty important provinces and an average normal year :

	Superficie — Area (milliers d'hectares) hectares (000's omitted)	Production (milliers de quintaux métriques) metric quintals (000's omitted)	
Froment	17 900	212 200	Wheat.
Riz.	18 400	448 700	Rice.
Soja	10 100	131 300	Soya.
Orge	4 800	64 000	Rye.
Maïs	4 400	67 900	Maize.
Coton	3 300	8 600	Cotton.
Pommes de terre et patates	1 500	132 300	Potatoes and sweet potatoes.
Arachides	930	23 200	Ground-nuts.
Avoine	600	5 100	Oats.
Sésame	350	2 700	Sesamum.
Canne à sucre	110	18 500	Sugar cane.
Tabac	100	1 600	Tobacco.
Chanvre	50	560	Hemp.
Lin.	45	220	Flax.
Graines de chanvre . .	33	255	Hempseed.

Tableau 20. FROMENT : Superficie, production et rendement.

Table 20. WHEAT : Area, Production and Yield.

PAYS	Superficie — Area Milliers d'hectares — Hectares (000's)		Production Milliers de quintaux — Quintals (000's)							Rendement par hectare Yield per hectare Quintaux — Quintals		COUNTRY
	1921-1925	1930 1930/31	1921-1925	1927 1927/28	1928 1928/29	1929 1929/30	1930 1930/31	* 1931 1931/32	1921-1925	1930 1930/31		
AFRIQUE	* 3,900	4,780	* 28,500	31,842	32,314	37,107	* 31,600	* 35,800	* 7.3	6.6	AFRICA.	
Algérie	1,379	1,630	7,270	7,708	8,257	9,065	8,829	6,981	5.3	5.4	Algeria.	
Basutoland ¹ . . .	36	36	190	251	209	198	182	...	5.3	5.1	Basutoland. ¹	
Cyrenaïque . . . .	.	15	.	10	9	57	42	...	.	2.7	Cyrenaica.
Egypte	592	616	10,052	12,069	10,150	12,309	10,819	12,539	17.7	17.6	Egypt.	
Erythrée . . . . .	.	3	58	5	11	9	12	50	.	4.0	Eritrea.
Kenya ¹	8	29	85	158	207	266	176	96	10.6	6.1	Kenya. ¹	
Maroc français . .	919	1,197	6,450	7,677	7,635	8,645	5,798	8,079	7.0	4.8	Fr. Morocco.	
Rhodésie Nord ¹	1	a) 0.9	6	8	11	9	...	...	6.1	a) 9.3	Rhodesia, North. ¹
Rhodésie Sud ¹ .	2	2	13	9	6	12	11	...	6.3	4.5	Rhodesia, South. ¹	
Soudan anglo-ég.	9	8	120	156	144	134	113	...	13.3	13.5	Anglo-Eg. Sudan.	
Tripolitaine . . .	.	5	.	47	5	21	5	21	.	1.0	Tripolitania.
Tunisie	568	778	2,236	2,200	3,700	3,350	2,830	3,800	3.9	3.6	Tunis.	
Union S.-Afr. . .	359	460	1,940	1,544	1,970	3,032	2,771	3,873	5.4	6.0	Union of S. Afr.	
AMÉRIQ. DU NORD	34,098	34,818	318,598	369,604	403,233	303,103	348,047	325,616	9.3	10.0	NORTH AMERICA.	
Canada	8,937	10,076	99,740	130,546	154,240	82,878	114,490	82,776	11.3	11.4	Canada.	
Etats-Unis	25,161	24,742	218,858	239,058	248,993	220,225	233,557	242,840	8.7	9.4	United States.	
AMÉRIQUE CENTR.	861	501	2,900	3,294	3,047	3,135	3,166	* 4,354	3.4	6.3	CARIBBEAN.	
Guatemala	10	9	60	58	45	51	51	...	6.0	5.5	Guatemala.	
Mexique	851	492	2,840	3,236	3,002	3,084	3,115	4,294	3.3	6.3	Mexico.	
AMÉRIQUE DU SUD	* 7,800	* 9,420	* 68,000	* 92,600	110,145	* 61,000	* 75,000	* 75,000	* 8.7	* 8.0	SOUTH AMERICA.	
Argentine	6,540	7,972	55,354	76,830	94,997	44,246	63,218	61,487	8.5	7.9	Argentine.	
Bolivie . . . . .	.	b) 104	.	.	830	...	...	...	.	b) 8.0	Bolivia.
Brésil	c) 91	b) 145	1,195	1,261	1,260	1,705	...	...	* 13.1	b) 8.7	Brazil.
Chili	585	651	7,009	8,330	8,077	9,125	5,767	6,197	12.0	8.9	Chile.	
Colombie . . . . .	.	b) 60	.	520	420	...	...	...	.	b) 7.0	Colombia.
Pérou	102	b) 142	808	857	1,212	...	...	...	7.9	b) 8.5	Peru.
Uruguay	351	350	2,633	4,190	3,349	3,581	2,005	3,200	7.5	5.7	Uruguay.	
ASIE (sans l'U.R.S.S.) ² . .	.	* 19,200	.	* 136,600	* 125,200	* 146,700	* 164,200	* 153,000	.	* 8.6	ASIA (excl. U.S.S.R.). ²	
Chine ³ . . . . .	.	1,381	.	14,447	14,693	13,018	13,841	15,892	.	10.0	China. ³
Chypre	77	75	622	510	424	597	510	456	8.1	6.8	Cyprus.	
Corée	357	343	2,683	2,461	2,339	2,264	2,445	2,436	7.5	7.1	Korea.	
Formose	3	0.4	17	4	4	3	4	...	5.7	9.2	Formosa.	
Inde (brit.)	11,996	12,810	91,414	91,170	79,160	87,289	106,370	94,513	7.6	8.3	India.	
Irak . . . . .	.	827	.	d) 1,343	...	...	...	...	.	.	Iraq.
Japon	485	485	7,321	7,949	8,386	8,300	8,039	8,408	15.1	16.6	Japan.	
Kouang-Toung . . .	.	1	13	11	9	10	12	...	.	9.5	Kwantung.
Palestine . . . . .	.	.	880	994	653	879	873	...	.	.	Palestine.
Sakhaline . . . . .	.	0.5	.	3	4	3	5	...	.	10.4	Saghalien.
Syrie et Liban . . .	517	507	2,975	4,017	1,834	4,584	5,164	3,915	5.8	10.4	Syria and Lebanon.	
Transjordanie . . .	.	.	.	400	206	528	686	...	.	.	Trans-Jordan.
Turquie ⁴ . . . . .	.	2,587	.	13,332	16,111	27,189	24,231	...	.	9.4	Turkey. ⁴
U. R. S. S. . . . .	.	33,910	.	213,525	216,430	191,287	295,000	...	.	8.7	U. S. S. R.
EUROPE (sans l'U.R.S.S.)	26,699	29,825	324,026	346,841	383,715	394,572	370,991	392,301	12.1	12.4	EUROPE (excl. U.S.S.R.).	
Allemagne	1,463	1,781	26,867	32,801	38,536	33,492	37,889	42,333	18.4	21.3	Germany.	
Autriche	c) 192	205	c) 2,414	3,255	3,515	3,146	3,268	2,554	c) 12.6	15.9	Austria.	
Belgique	137	166	3,591	4,430	4,685	3,599	3,602	3,761	26.2	21.7	Belgium.	
Bulgarie	967	1,216	8,546	11,463	13,377	9,034	15,599	16,655	8.8	12.8	Bulgaria.	
Danemark	82	101	2,442	2,561	3,324	3,204	2,780	2,700	29.8	27.6	Denmark.	

Tableau 20 (fin). Froment : Superficie, production et rendement.

Table 20 (concluded). Wheat : Area, Production and Yield.

PAYS	Superficie — Area Milliers d'hectares — Hectares (000's)		Production Milliers de quintaux — Quintals (000's)						Rendement par hectare Yield per hectare Quintaux — Quintals		COUNTRY
	1921-1925	1930 1930/31	1921-1925	1927 1927/28	1928 1928/29	1929 1929/30	1930 1930/31	* 1931 1931/32	1921-1925	1930 1930/31	
EUROPE (suite).											EUROPE (ctd.).
Espagne . . .	4,232	4,506	38,761	39,415	33,378	41,979	39,926	36,585	9.2	8.9	Spain.
Estonie	19	37	193	294	282	343	445	473	9.6	12.2	Estonia.
Finlande	14	20	201	290	272	208	329	316	14.4	16.1	Finland.
France	5,466	5,374	79,136	75,150	76,554	91,786	62,081	73,383	14.5	11.5	France.
Grèce	435	565	2,561	3,530	3,561	3,112	2,642	3,320	5.9	4.7	Greece.
Hongrie	1,354	1,695	16,242	20,938	27,001	20,408	22,953	19,745	12.0	13.5	Hungary.
Irlande, Etat l.	13	11	296	387	323	322	297	212	22.8	27.5	Irish F. State.
Italie	4,676	4,823	53,904	53,291	62,215	70,795	57,172	67,477	11.5	11.9	Italy.
Lettonie	36	72	388	717	680	636	1,106	922	10.8	15.3	Latvia.
Lithuanie	c) 90	213 c)	1,019	1,429	1,722	2,539	3,083	2,270 c)	11.3	14.5	Lithuania.
Luxembourg . . .	9	10	107	191	194	75	120	111	11.9	11.7	Luxemburg
Malte	4	4	74	80	79	80	82	75	18.5	22.2	Malta.
Norvège	11	12	173	165	217	204	196	161	15.7	15.9	Norway.
Pays-Bas	60	58	1,686	1,676	1,996	1,488	1,648	1,837	28.1	28.7	Netherlands.
Pologne	1,016	1,645	11,991	16,627	16,117	17,925	22,404	22,649	11.8	13.6	Poland.
Portugal	431	453	3,006	3,115	2,054	2,943	3,760	3,538	7.0	8.3	Portugal.
Roumanie	2,860	3,056	24,377	26,327	31,446	27,148	35,590	36,822	8.5	11.6	Roumania.
Royaume-Uni . .	731	568	16,493	15,177	13,543	13,549	11,499	10,281	22.6	20.2	United Kingd.
Suède	142	262	2,886	4,169	4,989	5,174	5,843	4,912	20.3	22.3	Sweden.
Suisse	43	54	880	1,121	1,156	1,130	1,042	1,101	20.5	19.5	Switzerland.
Tchécoslov. . . .	616	795	9,802	12,847	14,387	14,398	13,773	11,222	15.9	17.3	Czechoslovakia.
Yougoslavie . .	1,600	2,123	15,990	15,395	28,112	25,855	21,862	26,886	10.0	10.3	Yugoslavia.
Océanie.	4,142	7,468	36,785	34,766	45,862	36,503	60,105	49,441	8.9	8.0	OCEANIA.
Australie	4,051	7,370	34,978	32,169	43,458	34,533	58,042	47,628	8.6	7.9	Australia.
Nouvelle- Zélande	91	98	1,807	2,597	2,404	1,970	2,063	1,813	19.9	21.1	New Zealand.
TOTAL. . . . .	.	* 139,920	.	* 1,229,100	* 1,319,900	* 1,173,000	* 1,348,000	...	.	* 9.6	TOTAL.

Prix en francs-or par quintal.

WINNIPEG : Manitoba N° 1	{ moy. VIII-VII XII	27.92 26.40	23.61 22.38	23.68 26.42	12.24 9.64	...	av. VIII-VII \ WINNIPEG : XII / Manitoba No. 1.
CHICAGO : Winter N° 2	{ moy. VIII-VII XII	26.16 24.52	22.71 22.47	21.83 24.04	14.85 14.95	10.76	av. VIII-VII \ CHICAGO : XII / Winter No. 2.
BUENOS-AIRES : Barletta	{ moy. VIII-VII XII	26.14 25.06	21.64 21.29	21.85 24.01	11.72 10.35	8.48	av. VIII-VII \ BUENOS AIRES : XII / Barletta.

SOURCE : Tableau communiqué par l'Institut international d'Agriculture.

SOURCE : Table communicated by the International Institute of Agriculture.

Note. — Une note explicative se référant à tous les tableaux agricoles est donnée aux pages 84 et 85.

Note. — An explanatory note referring to all the agricultural tables is given on pp. 84 and 85.

* Estimation.

* Estimate.

a) 1929/30 ; b) 1928/29 ; c) 1922/25 ; d) 1926.

a) 1929/30 ; b) 1928/29 ; c) 1922/25 ; d) 1926.

¹ Basutoland, Kenya, Rhodésie : cultures des Européens seulement.

¹ Basutoland, Kenya, Rhodesia : cultivation by Europeans only.

² Asie : non compris l'U.R.S.S., la majeure partie de la Chine, et la Perse, dont la production pour 1928 est estimée à 11.430.000 quintaux.

² Asia : not including U.S.S.R., the major part of China and Persia, the estimated production of which amounted in 1928 to 11,430,000 quintals.

³ Chine : Mandchourie seulement. La production moyenne des principales provinces de la Chine est estimée à 210 millions de quintaux.

³ China : Manchuria only. The average production of the main provinces of China is estimated at 210 million quintals.

⁴ Turquie : territoires d'Europe et d'Asie.

⁴ Turkey : European and Asiatic territories.

Tableau 21. SEIGLE : Superficie, production et rendement.

Table 21. RYE : Area, Production and Yield.

PAYS	Superficie — Area Milliers d'hectares Hectares (000's)		Production Milliers de quintaux — Quintals (000's)						Rendement par hectare Yield per hectare Quintaux — Quintals		COUNTRY
	1921-1925	1930 1930/31	1921-1925	1927 1927/28	1928 1928/29	1929 1929/30	1930 1930/31	* 1931 1931/32	1921-1925	1930 1930/31	
AFRIQUE	59	...	214	172	191	...	...	...	3.6	...	AFRICA.
Algérie	1	2	7	14	15	12	17	10	7.0	9.6	Algeria.
Union S.-Afr. . .	58	a) 45	207	158	176	...	...	...	3.6 a)	4.0	Union of S. Afr.
AMÉRIQUE DU NORD	2,544	2,020	22,354	18,729	14,728	13,989	17,120	9,670	8.8	8.5	NORTH AMERICA.
Canada	561	586	5,079	3,955	3,713	3,343	5,593	1,352	9.1	9.5	Canada.
Etats-Unis	1,983	1,434	17,275	14,774	11,015	10,646	11,527	8,318	8.7	8.0	United States.
AMÉRIQUE DU SUD	128	266	978	2,332	2,480	1,313	* 1,400	* 2,700	7.6	* 5.3	SOUTH AMERICA.
Argentine	113	253	778	2,147	2,280	1,118	1,150	2,475	6.9	4.5	Argentine.
Brésil	13	a) 10	184	145	163	162	...	...	14.2 a)	15.7	Brazil.
Chili.	2	3	16	40	37	33	30	28	8.0	9.6	Chile.
ASIE : Turquie . .	.	278	.	1,011	1,097	3,293	3,096	...	.	11.2	ASIA : Turkey.
U.R.S.S. . . . .	.	29,231	.	241,401	190,506	207,910	...	...	.	b) 8.3	U.S.S.R.
EUROPE (sans l'U.R.S.S.)	* 15,628	17,304	* 198,236	206,568	229,830	238,804	234,901	* 197,100	* 12.7	13.6	EUROPE (excl. U.S.S.R.)
Allemagne	4,348	4,711	65,013	68,336	85,222	81,550	76,792	66,800	15.0	16.3	Germany.
Autriche	c) 367	375	c) 4,272	5,112	5,060	5,105	5,242	4,654	c) 11.6	14.0	Austria.
Belgique	226	232	5,224	5,551	5,881	5,630	4,732	5,203	23.1	20.4	Belgium.
Bulgarie	179	266	1,481	1,766	2,049	1,864	3,206	3,066	8.3	12.0	Bulgaria.
Danemark	217	149	3,343	2,633	2,460	2,644	2,547	2,200	15.4	17.1	Denmark.
Espagne	729	628	7,042	6,735	4,165	5,826	5,472	4,702	9.7	8.7	Spain.
Estonie	159	148	1,643	1,711	1,406	1,457	2,257	1,478	10.3	15.2	Estonia.
Finlande	234	230	2,875	3,275	2,794	2,653	3,583	2,995	12.3	15.6	Finland.
France	889	747	10,324	8,625	8,657	9,262	7,212	7,878	11.6	9.7	France.
Grèce	* 33	64	244	382	440	342	467	461	* 7.4	7.3	Greece.
Hongrie	644	652	6,818	5,681	8,278	7,982	7,215	5,505	10.6	11.1	Hungary.
Irlande, Et. libre	3	1 d)	49	46	38	32	30	28	d) 16.3	20.8	Irish Free State.
Italie	125	122	1,549	1,508	1,660	1,755	1,556	1,574	12.4	12.8	Italy.
Lettonie	252	267	2,422	2,588	2,149	2,414	3,652	1,426	9.6	13.7	Latvia.
Lithuanie	c) 557	484	c) 5,948	5,382	4,755	5,596	6,395	4,136	c) 10.7	13.2	Lithuania.
Luxembourg . . .	7	9	89	90	90	106	122	85	12.7	13.9	Luxemburg.
Norvège	11	8	198	154	126	137	141	96	18.0	18.3	Norway.
Pays-Bas	202	192	4,102	3,426	4,403	4,648	3,783	3,599	20.3	19.7	Netherlands.
Pologne	4,454	5,895	51,218	58,871	61,102	70,098	69,580	57,026	11.5	11.8	Poland.
Portugal	284	164	1,297	1,188	1,007	1,190	1,245	1,288	4.6	7.6	Portugal.
Roumanie	281	392	2,126	2,368	2,917	3,370	4,645	3,546	7.6	11.9	Roumania.
Royaume-Uni . .	.	14	.	142	162	180	213	...	.	16.7	United Kingdom.
Suède	338	241	5,566	3,855	4,306	4,117	4,573	2,983	16.5	19.0	Sweden.
Suisse	20	20	417	404	436	410	377	356	20.9	18.8	Switzerland.
Tchécoslovaquie	861	1,046	13,260	15,235	18,355	18,336	17,876	13,877	15.4	17.1	Czechoslovakia.
Yougoslavie . .	193	247	1,506	1,504	1,912	2,100	1,988	1,934	7.8	8.0	Yugoslavia
Océanie	2	...	19	16	22	22	...	...	9.5	...	OCEANIA.
Australie.	2 b)	2	13	12	20	21	...	...	6.5 b)	8.6	Australia.
Nouvelle-Zélande	.	b) 0.1	6	4	2	1	...	...	.	b) 13.3	New Zealand.
MONDE ENTIER . .	.	* 49,150	.	470,229	438,854	* 465,530	...	...	.	.	WORLD.
Prix en francs-or par quintal.									Prices in gold-francs per quintal.		
VARSOVIE : Indigène { moy. VIII-VII				25.44	20.10	12.84	12.71	...	av. VIII-VII	} WARSAW : Native	
XII				23.49	20.76	14.14	11.05	15.84	XII		
MINNEAPOLIS : N° 2 { moy. VIII-VII				21.73	20.20	16.45	8.59	...	av. VIII-VII	} MINNEAPOLIS :	
XII				20.61	21.02	19.59	7.75	7.90	XII		

SOURCE : Tableau communiqué par l'Institut international d'Agriculture.

SOURCE : Table communicated by the International Institute of Agriculture.

Note. — Une note explicative se référant à tous les tableaux agricoles est donnée aux pages 84 et 85.

* Estimation.

a) 1928 ; b) 1929 ; c) 1922-25 ; d) 1923-25.

Note. — An explanatory note referring to all the agricultural tables is given on pp. 84 and 85.

* Estimate.

a) 1928 ; b) 1929 ; c) 1922-25 ; d) 1923-25.

Tableau 22. MÉTEIL : Superficie, production et rendement.

Table 22. MESLIN : Area, Production and Yield.

PAYS	Superficie — Area Milliers d'hectares Hectares (000's)		Production Milliers de quintaux — Quintals (000's)						Rendement par hectare Yield per hectare Quintaux — Quintals		COUNTRY
	1921-1925	1930	1921-1925	1927	1928	1929	1930	* 1931	1921-1925	1930	
AMÉRIQUE											AMERICA.
Canada. . . .	339	486	5,913	7,679	7,987	7,298	9,038	8,049	17.4	18.6	Canada.
EUROPE											EUROPE.
Allemagne ¹ .	.	359	.	5,651	6,455	6,750	5,652	6,004	.	15.8	Germany. ¹
Autriche ² . .	7	10	67	90	119	147	138	...	9.2	13.7	Austria. ²
Belgique ³ . .	5	3	98	92	97	69	48	45	20.0	14.4	Belgium. ³
Bulgarie ⁴ . .	96	107	883	992	1,091	880	1,267	1,386	9.2	11.9	Bulgaria. ⁴
Danemark ⁵ .	210	304	4,351	5,558	7,632	7,718	7,497	...	20.8	24.6	Denmark. ⁵
Espagne . . .	44	41	251	335	264	266	208	156	5.7	5.1	Spain.
Estonie ⁶ . . .	56	69	596	605	572	723	837	919	10.3	12.1	Estonia. ⁶
Finlande . . .	10	13	128	160	150	110	172	131	12.8	13.8	Finland.
France ⁶ . . .	106	82	1,301	1,000	960	1,085	853	866	12.3	10.4	France. ⁶
Grèce	45	44	273	271	230	184	197	271	6.1	4.4	Greece.
Lettonie ⁷ . .	61	65	618	571	477	629	832	862	10.2	12.9	Latvia. ⁷
Lithuanie. . .	a) 60	107	a) 613	1,032	998	1,287	1,323	1,145	a) 10.2	12.4	Lithuania.
Luxembourg ⁸ .	7	5	78	59	56	41	66	43	11.4	12.3	Luxemburg. ⁸
Norvège ⁹ . .	9	6	151	124	131	107	116	81	16.9	20.9	Norway. ⁹
Pologne ⁹ . .	105	137	a) 1,128	2,130	2,420	2,458	1,890	...	a) 10.7	13.8	Poland. ⁹
Royaume-Uni ¹	.	53	.	833	965	1,180	1,019	856	.	19.2	United Kingdom. ¹
Suède ¹⁰ . . .	268	255	5,036	4,026	4,671	5,108	5,095	5,106	18.8	20.0	Sweden. ¹⁰
Suisse ¹¹ . . .	5	5	111	119	124	120	125	118	21.4	23.6	Switzerland. ¹¹
Tchéco-slovaquie ¹¹ .	17	10	222	142	165	124	152	107	13.5	15.0	Czechoslovakia. ¹¹
Yougoslavie ¹² .	42	51	332	377	430	479	424	448	7.9	8.2	Yugoslavia. ¹²

SOURCE : Tableau communiqué par l'Institut international d'Agriculture.

SOURCE : Table communicated by the International Institute of Agriculture.

Note. — Une note explicative se référant à tous les tableaux agricoles est donnée aux pages 84 et 85.

Note. — An explanatory note referring to all the agricultural tables is given on pp. 84 and 85.

a) 1923-1925.

a) 1923-1925.

¹ Allemagne, Royaume-Uni : froment, seigle, orge et avoine.

² Autriche, Estonie, Yougoslavie : mélange de céréales.

³ Belgique, Luxembourg, Suisse : 50 % de froment et 50 % de seigle.

⁴ Bulgarie : en moyenne 55 % de froment et 45 % de seigle.

⁵ Danemark : 50 % de céréales et 50 % de légumineuses ou 40 % d'orge et 60 % d'avoine.

⁶ France : en général $\frac{2}{3}$ de froment et $\frac{1}{3}$ de seigle.

⁷ Lettonie : mélange d'avoine et d'orge, parfois avec pois et vesces.

⁸ Norvège : $\frac{1}{3}$ d'orge et $\frac{2}{3}$ d'avoine.

⁹ Pologne : Méteil de céréales de trois façons : a) 50 % d'orge et 50 % d'avoine ; b) et c) 35 % de froment ou de seigle, 35 % d'orge et 30 % d'avoine.

¹⁰ Suède : 35 % d'orge, 54 % d'avoine et 11 % de légumineuses.

¹¹ Tchécoslovaquie : Méteil de céréales de trois façons : a) froment d'hiver et seigle d'hiver en proportions égales ou avec 75 % de froment et 25 % de seigle ; b) seigle de printemps (de 50 % à 75 %) et orge de printemps (de 25 % à 50 %) ; c) dans certains cas exceptionnels : froment de printemps (de 50 % à 70 %) et orge de printemps (de 30 % à 50 %).

¹ Germany, United Kingdom : wheat, rye, barley and oats.

² Austria, Estonia, Yugoslavia : mixture of cereals.

³ Belgium, Luxemburg, Switzerland : 50 % wheat and 50 % rye.

⁴ Bulgaria : 55 % wheat and 45 % rye on the average.

⁵ Denmark : 50 % cereals and 50 % pulse, or 40 % barley and 60 % oats.

⁶ France : in general $\frac{2}{3}$ wheat and $\frac{1}{3}$ rye.

⁷ Latvia : mixture of oats and barley, occasionally with peas and vetches.

⁸ Norway : $\frac{1}{3}$ barley and $\frac{2}{3}$ oats.

⁹ Poland : Cereal mixture of three types : (a) 50 % barley and 50 % oats, (b) and (c) 35 % wheat or rye, 35 % barley and 30 % oats.

¹⁰ Sweden : 35 % barley, 54 % oats and 11 % pulse.

¹¹ Czechoslovakia : Cereal mixture of three types : (a) winter wheat and winter rye in equal proportions, or 75 % wheat and 25 % rye ; (b) 50 % to 75 % spring rye and 25 % to 50 % spring barley ; (c) in rare cases : 50 % to 70 % spring wheat and 30 % to 50 % spring barley.

Tableau 23. ORGE : Superficie, production et rendement.

Table 23. BARLEY : Area, Production and Yield.

PAYS	Superficie — Area Milliers d'hectares Hectares (000's)		Production Milliers de quintaux — Quintals (000's)						Rendement par hectare Yield per hectare Quintaux — Quintals		COUNTRY
	1921-1925	1930 1930/31	1921-1925	1927 1927/28	1928 1928/29	1929 1929/30	1930 1930/31	*1931 1931/32	1921-1925	1930 1930/31	
AFRIQUE	* 3,100	3,564	* 20,200	20,371	24,762	25,495	20,533	*23,500	* 6.4	5.8	AFRICA.
Algérie	1,221	1,487	6,701	7,523	8,647	8,806	8,313	5,893	5.5	5.6	Algeria.
Cyrénaïque . . . . .	.	51	.	50	63	343	125	...	.	2.4	Cyrenaica.
Egypte	154	140	2,487	2,604	2,351	2,758	2,287	2,110	16.1	16.4	Egypt.
Erythrée . . . . .	.	19	.	25	27	30	94	145	.	4.9	Eritrea.
Kenya . . . . .	.	1	3	5	16	36	7	...	.	8.7	Kenya.
Maroc français	1,158	1,298	9,506	8,784	10,501	10,302	8,163	12,762	8.2	6.3	French Morocco.
Soudan anglo-ég.	4	3	51	59	57	48	41	...	14.0	14.0	Anglo-Eg. Sudan.
Tripolitaine . . . . .	.	50	.	250	50	215	75	120	.	1.5	Tripolitania.
Tunisie	418	487	1,490	895	2,750	2,500	1,200	1,800	3.6	2.4	Tunis.
Union S.-Afr.	* 39	28	272	176	300	457	228	...	* 7.0	8.0	Union of S. Afr.
AMÉRIQUE DU NORD	4,265	7,373	57,362	78,993	107,527	88,222	95,745	57,989	13.4	13.0	NORTH AMERICA.
Canada	1,223	2,249	16,743	21,105	29,695	22,276	29,427	14,670	13.7	13.1	Canada.
Etats-Unis.	3,042	5,124	40,619	57,888	77,832	65,946	66,318	43,319	13.4	12.9	United States.
AMÉRIQUE CENTR.	290	146	867	977	864	548	587	...	3.0	4.0	CARIBBEAN.
Mexique	290	146	867	977	864	548	587	...	3.0	4.0	Mexico.
AMÉRIQUE DU SUD	* 400	* 600	* 4,000	* 5,300	5,860	* 5,500	* 4,800	* 6,400	* 10.0	* 8.0	SOUTH AMERICA.
Argentine	204	373	2,161	3,170	3,661	3,512	3,048	...	10.6	8.2	Argentine.
Bolivie . . . . .	.	a) 150	.	.	750	...	...	...	a) 11.2	5.0	Bolivia.
Brésil	b) 6	a) 7	b) 67	89	92	96	...	...	b) 11.2	13.2	Brazil.
Chili	65	67	1,163	1,262	1,332	999	844	650	17.9	12.5	Chile.
Uruguay	2	6	16	25	23	58	28	34	8.0	4.7	Uruguay.
ASIE (sans U.R.S.S.) ¹	* 7,000	* 8,000	* 65,000	* 65,000	* 62,400	* 79,700	* 73,400	...	* 9.3	* 9.2	ASIA (excl. U.S.S.R.) ¹
Chypre	47	50	476	472	446	640	539	272	10.1	10.9	Cyprus.
Corée	862	964	7,970	7,688	7,437	8,189	8,676	8,900	9.2	9.0	Korea.
Formose . . . . .	.	1	6	4	4	3	3	...	.	5.8	Formosa.
Inde (brit.) ²	2,823	* 2,833	29,130	25,919	21,276	25,604	22,367	...	.	.	India ² .
Irak . . . . .	.	973	c) 1,450	d) 2,718	...	...	...	...	.	.	Iraq.
Japon	1,064	854	18,071	17,959	17,740	17,496	15,779	16,660	17.0	18.4	Japan.
Palestine . . . . .	.	.	390	445	467	462	601	...	.	.	Palestine.
Sakhaline . . . . .	.	1	.	13	14	15	15	...	.	12.8	Saghalien.
Syrie et Liban	372	336	1,742	3,347	2,998	5,314	4,925	3,090	4.7	14.4	Syria and Lebanon
Transjordanie . . . . .	.	.	.	143	68	192	259	...	.	.	Trans-Jordan.
Turquie . . . . .	.	1,383	.	6,293	8,996	16,783	15,208	...	.	11.0	Turkey.
U. R. S. S.	.	7,453	.	44,288	55,781	70,716	...	...	.	* 8.7	U.S.S.R.
EUROPE (sans l'U.R.S.S.)	* 10,891	11,620	* 138,491	143,514	161,746	180,132	165,177	* 152,300	* 12.7	14.2	EUROPE (excl. U.S.S.R.)
Allemagne	c) 1,394	1,519	d) 24,867	27,379	33,469	31,807	28,603	30,182	c) 17.8	18.8	Germany.
Autriche	e) 135	174	e) 1,626	2,381	2,820	2,694	2,673	2,322	e) 12.0	15.4	Austria.
Belgique	34	34	899	908	950	617	833	773	26.4	24.4	Belgium.
Bulgarie	218	280	2,017	2,801	3,401	2,043	4,326	3,605	9.3	15.4	Bulgaria.
Danemark	281	376	7,019	7,856	11,004	11,124	10,510	9,700	25.0	28.0	Denmark.
Espagne	1,758	1,838	20,089	20,079	17,797	21,193	22,627	19,753	11.4	12.3	Spain.
Estonie	123	112	1,190	944	917	1,238	1,283	1,288	9.7	11.5	Estonia.
Finlande	111	110	1,259	1,431	1,256	1,406	1,355	1,400	11.3	12.3	Finland.
France	693	745	9,557	10,957	11,073	12,956	9,244	11,933	13.8	12.4	France.
Grèce	* 152	216	1,238	1,583	1,578	1,035	1,705	1,991	8.1	7.9	Greece.
Hongrie	444	458	4,833	5,157	6,678	6,826	6,010	4,761	10.9	13.1	Hungary.
Irlande, Etat libre	64	48	1,315	1,371	1,338	1,298	1,201	1,071	20.5	25.5	Irish Free State.
Italie	229	236	2,206	2,056	2,400	2,628	2,439	2,399	9.6	10.3	Italy.
Lettonie	167	177	1,519	1,301	713	2,079	1,873	1,918	9.1	10.6	Latvia.
Lithuanie	e) 187	214	e) 2,150	1,879	1,504	2,675	2,370	2,361	e) 11.5	11.1	Lithuania.
Luxembourg	3	3	35	39	43	94	45	58	11.7	12.9	Luxemburg.

Tableau 23 (fin). Orge : Superficie, production et rendement.

Table 23 (concluded). Barley : Area, Production and Yield.

PAYS	Superficie — Area Milliers d'hectares Hectares (000's)		Production Milliers de quintaux — Quintals (000's)						Rendement par hectare Yield per hectare Quintaux — Quintals		COUNTRY		
	1921-1925	1930 1930/31	1921-1925	1927	1928	1929	1930	* 1931	1921-1925	1930 1930/31			
				1927/28	1928/29	1929/30	1930/31	1931/32					
EUROPE (suite).												EUROPE (ctd.).	
Malte	3	3	57	66	68	62	64	62	19.0	23.8	Malta.		
Norvège	56	54	954	1,017	1,118	987	1,072	916	17.0	19.7	Norway.		
Pays-Bas	26	31	722	727	978	1,091	874	713	27.8	28.2	Netherlands.		
Pologne	1,163	1,234	14,190	12,759	15,272	16,598	14,639	14,757	12.2	11.9	Poland.		
Portugal	78	69	446	432	311	426	515	...	5.7	7.5	Portugal.		
Roumanie	1,746	1,975	12,083	12,617	15,110	27,405	23,713	14,144	6.9	12.0	Roumania.		
Royaume-Uni	612	457	11,325	9,728	11,420	11,185	8,473	8,609	18.5	18.5	United Kingdom.		
Suède	166	132	2,813	2,007	2,088	2,476	2,400	2,333	16.9	18.2	Sweden.		
Suisse	6	6	116	122	124	120	108	123	19.3	16.6	Switzerland.		
Tchécoslovaquie	677	675	10,912	12,771	14,374	13,950	12,178	10,746	16.1	18.0	Czechoslovakia.		
Yougoslavie	365	441	3,054	3,146	3,942	4,119	4,044	3,919	8.4	9.1	Yugoslavia.		
Océanie	134	* 250	1,503	1,320	1,678	1,892	* 2,500	...	11.2	* 10.0	OCEANIA.		
Australie	124	f) 183	1,317	1,125	1,501	1,721	...	...	10.6	f) 9.4	Australia.
Nouvelle-Zélande	10	10	186	195	177	171	190	120	18.6	19.0	New Zealand.		
MONDE ENTIER ¹	.	* 39,000	.	* 359,800	* 420,600	* 452,200	...	...	.	...	WORLD ¹ .
Prix en francs-or par quintal :												Prices in gold francs per quintal :	
WINNIPEG : Western No 4	{ moy. VIII-VII XII		19.58 19.07	16.10 14.91	12.35 13.54	6.22 5.06	...	7.01	av. VIII-VII XII	{ WINNIPEG : Western No. 4.			
ROUMANIE : Indigène . .	{ moy. VIII-VII XII		19.68 19.86	16.96 18.60	9.42 10.79	7.19 6.44	...	8.39	av. VIII-VII XII	{ ROUMANIA : Native.			

ROUMANIE : Indigène . . {

moy. VIII-VII

19.68

16.96

9.42

7.19

...

XII

19.86

18.60

10.79

6.44

8.39

av. VIII-VII

XII

ROUMANIA :

Prices in gold francs per quintal :

av. VIII-VII } WINNIPEG :
XII } Western No. 4.

av. VIII-VII } ROUMANIA :
XII } Native.

SOURCE : Tableau communiqué par l'Institut international d'Agriculture.

SOURCE : Table communicated by the International Institute of Agriculture.

Note. — Une note explicative se référant à tous les tableaux agricoles est donnée aux pages 84 et 85.

* Estimation.

a) 1928/29 ; b) 1922-1926 ; c) 1923-1925 ; d) 1926 ; e) 1922-1925 ; f) 1929.

¹ Asie : Non compris la Chine et une partie de l'Inde. La production moyenne des principales provinces de la Chine est estimée à 64 millions de quintaux.

² Inde brit. : superficie : non compris les Etats indiens ; production : non compris quelques Etats indiens.

Note. — An explanatory note referring to all the agricultural tables is given on pp. 84 and 85.

* Estimate.

a) 1928/29 ; b) 1922-1926 ; c) 1923-1925 ; d) 1926 ; e) 1922-1925 ; f) 1929.

¹ Asia : excluding China and a part of India. The average production of the main provinces of China is estimated at 64 million quintals.

² India : area : excluding Indian States ; production : excluding some Indian States.

Tableau 24. AVOINE : Superficie, production et rendement.

Table 24. OATS : Area, Production and Yield.

PAYS	Superficie — Area		Production							Rendement par hectare		COUNTRY
	Milliers d'hectares		Milliers de quintaux — Quintals (000's)							Yield per hectare		
	Hectares (000's)									Quintaux — Quintals		
	1921-1925	1930 1930/31	1921-1925	1927 1927/28	1928 1928/29	1929 1929/30	1930 1930/31	*1931 1931/32	1921-1925	1930 1930/31		
AFRIQUE.	572	566	3,316	2,838	3,945	4,634	3,905	...	5.8	6.9	AFRICA.	
Algérie	246	257	1,948	1,540	2,104	2,146	2,404	1,192	7.9	9.4	Algeria.	
Maroc français . .	14	42	103	219	258	495	342	241	7.4	8.2	French Morocco.	
Tunisie	51	50	354	215	445	500	300	470	6.9	6.0	Tunis.	
Union S.-Afr. . .	261	217	911	864	1,138	1,493	859	...	3.5	4.0	Union of S. Afr.	
AMÉRIQUE DU NORD	23,243	21,444	261,936	239,466	278,661	221,917	250,725	212,054	11.3	11.7	NORTH AMERICA.	
Canada	5,902	5,366	70,625	67,812	69,731	43,619	65,258	50,627	12.0	12.2	Canada.	
Etats-Unis . . .	17,341	16,078	191,311	171,654	208,930	178,298	185,467	161,427	11.0	11.5	United States.	
AMÉRIQUE DU SUD .	836	* 986	9,561	9,064	10,932	12,059	* 8,960	* 10,900	* 11.4	* 9.1	SOUTH AMERICA.	
Argentine	738	830	8,605	7,590	9,460	9,913	7,651	10,056	11.7	9.2	Argentine.	
Brésil	6	a) 6	68	65	71	73	...	...	11.3	a) 11.8	Brazil.
Chili	43	78	574	931	1,034	1,510	742	322	13.3	9.5	Chile.	
Uruguay	49	72	314	478	367	563	499	455	6.4	6.9	Uruguay.	
ASIE ¹ (sans U.R.S.S.)	* 300	404	* 3,000	3,272	3,256	3,940	4,130	...	* 10.0	10.2	ASIA ¹ (excl. U.S.S.R.).	
Chypre	6	5	42	43	26	43	36	28	7.0	7.7	Cyprus.	
Corée	112	109	660	606	589	634	626	...	5.9	5.7	Korea.	
Japon	112	120	1,575	1,796	1,672	1,604	1,823	...	14.1	15.2	Japan.	
Sakhaline jap. . .	5	7	93	59	109	98	114	...	19.8	16.4	Saghalien (Jap.).	
Syrie et Liban . .	11	11	66	176	76	104	79	83	6.0	7.0	Syria & Lebanon.	
Turquie . . . . .	.	152	.	592	784	1,457	1,452	...	.	9.6	Turkey.
U. R. S. S. . . . .	.	17,914	.	132,400	164,800	166,100	...	...	.	c) 8.8	U. S. S. R.
EUROPE (sans U.R.S.S.). .	* 18,521	18,016	240,888	253,659	273,229	298,869	248,429	251,018	* 13.0	13.8	EUROPE (excl. U.S.S.R.)	
Allemagne	3,337	3,440	52,732	63,467	69,957	73,829	56,564	62,049	15.8	16.4	Germany.	
Autriche	b) 306	312	b) 3,403	4,388	4,622	4,510	4,007	3,332	b) 11.1	12.8	Austria.	
Belgique	266	273	5,945	6,692	7,043	7,473	5,548	7,023	22.3	20.3	Belgium.	
Bulgarie	146	140	1,031	936	891	1,369	1,105	1,249	7.1	7.9	Bulgaria.	
Danemark	453	388	8,788	8,834	10,590	10,346	9,976	9,400	19.4	25.7	Denmark.	
Espagne	657	785	5,251	5,692	5,169	6,650	7,257	6,048	8.0	9.2	Spain.	
Estonie	155	149	1,380	976	989	1,492	1,578	1,640	8.9	10.6	Estonia.	
Finlande	428	460	5,012	6,330	5,698	5,153	6,018	6,660	11.7	13.1	Finland.	
France	3,448	3,424	43,628	49,827	49,388	54,162	41,506	49,964	12.7	12.1	France.	
Grèce	78	136	591	675	761	607	855	940	7.6	6.3	Greece.	
Hongrie	318	246	3,287	3,268	3,996	4,107	2,612	1,940	10.3	10.6	Hungary.	
Irlande, Etat libre	304	261	5,375	6,784	6,475	7,004	6,423	5,292	17.7	24.6	Irish Free State.	
Italie	481	511	5,456	4,459	7,027	7,005	5,346	6,047	11.3	10.5	Italy.	
Lettonie	300	320	2,642	1,772	1,457	3,401	3,416	3,427	8.8	10.7	Latvia.	
Lithuanie	b) 332	346	b) 3,318	2,430	2,667	4,389	3,900	4,074	b) 10.0	11.3	Lithuania.	
Luxembourg . . .	28	28	309	401	436	525	399	395	11.0	14.0	Luxemburg.	
Norvège	111	97	1,656	1,838	1,840	1,763	1,977	1,378	14.9	20.4	Norway.	
Pays-Bas	154	150	3,026	3,069	3,600	3,741	2,969	2,872	19.6	19.8	Netherlands.	
Pologne	2,413	2,187	27,989	21,389	24,977	29,531	23,476	23,095	11.6	10.7	Poland.	
Portugal	222	173	931	802	733	809	1,129	919	4.2	6.5	Portugal.	
Roumanie	1,268	1,087	9,118	8,681	9,804	13,593	11,565	6,702	7.2	10.6	Roumania.	
Royaume-Uni . . .	1,363	1,193	23,770	22,757	24,624	26,049	23,014	21,215	17.4	19.3	United Kingdom.	
Suède	731	659	10,941	10,571	11,681	12,493	11,475	10,127	15.0	17.4	Sweden.	
Suisse	21	20	405	418	425	420	386	335	19.3	19.7	Switzerland.	
Tchécoslovaquie .	827	823	11,907	14,283	14,716	14,940	13,078	12,246	14.4	15.9	Czechoslovakia.	
Yougoslavie . . .	374	408	2,997	2,920	3,663	3,508	2,850	2,648	8.0	7.0	Yugoslavia.	

Tableau 24 (fin). AVOINE : Superficie, production et rendement.

Table 24 (concluded). OATS : Area, Production and Yield.

PAYS	Superficie — Area		Production							Rendement par hectare		COUNTRY
	Milliers d'hectares		Milliers de quintaux — Quintals (000's)							Yield per hectare		
	Hectares (000's)		Quintaux — Quintals									
	1921-1925	1930 1930/31	1921-1925	1927 1927/28	1928 1928/29	1929 1929/30	1930 1930/31	* 1931 1931/32	1921-1925	1930 1930/31		
Océanie.	456	486	3,616	2,875	3,102	3,148	3,602	...	7.9	7.4	OCEANIA.	
Australie	405	456	2,759	2,193	2,560	2,617	3,005	...	6.8	6.6	Australia.	
Nouvelle-Zélande .	51	30	857	682	542	531	597	504	16.8	20.0	New Zealand.	
MONDE ENTIER ¹ .	.	* 59,816	.	643,574	737,925	710,667	...	...	.	...	WORLD. ¹

Prix en francs-or par quintal :								Prices in gold francs per quintal :			
WINNIPEG : Blanche No 2 { moy. VIII-VII. XII		21.84 20.46	19.78 19.74	19.66 21.38	10.08 8.61	...	7.98	average VIII-VII. XII		WINNIPEG : White No. 2.	
BUENOS-AIRES: La Plata { moy. VIII-VII. XII		19.47 17.19	16.80 15.94	10.87 11.95	6.14 5.01	...	5.94	average VIII-VII. XII		BUENOS AIRES: La Plata.	

SOURCE : Tableau communiqué par l'Institut international d'Agriculture.

SOURCE : Table communicated by the International Institute of Agriculture.

Note. — Une note explicative se référant à tous les tableaux agricoles est donnée aux pages 84 et 85.

* Estimation.

a) 1928/29 ; b) 1922-25 ; c) 1929.

¹ Asie : non compris la Chine. La production moyenne des principales provinces de la Chine est estimée à plus de 5 millions de quintaux.

Note. — An explanatory note referring to all the agricultural tables is given on pp. 84 and 85.

* Estimate.

a) 1928/29 ; b) 1922-25 ; c) 1929.

¹ Asia : not including China. The average production of the main provinces of China is estimated at over 5 million quintals.

Tableau 25. ÉPEAUTRE : Superficie, production et rendement.

Table 25. SPELT : Area, Production and Yield.

PAYS	Superficie — Area		Production							Rendement par hectare		COUNTRY
	Milliers d'hectares Hectares (000's)		Milliers de quintaux — Quintals (000's)							Yield per hectare Quintaux — Quintals		
	1921-1925	1930	1921-1925	1927	1928	1929	1930	* 1931	1921-1925	1930		
ASIE												ASIA.
Turquie. . . . .	.	77	.	600	693	975	846	...	.	19.0		Turkey.
EUROPE												EUROPE.
Allemagne ¹ . . .	131	119	1,503	1,388	1,684	1,506	1,383	1,334	11.5	11.6		Germany. ¹
Autriche	—	—	2	0.5	0.3	0.3	0.3	...	17.2	23.6		Austria.
Belgique	16	15	327	332	366	250	263	266	21.0	17.1		Belgium.
Bulgarie	9	11	62	82	85	67	138	137	7.2	12.0		Bulgaria.
Espagne . . . . .	.	39	.	310	220	313	343	213	.	8.8		Spain.
Suisse	17	14	335	310	342	325	303	275	19.7	21.8		Switzerland.
Tchécoslovaquie .	1	—	5	3	3	3	3	6	9.0	13.1		Czechoslovakia.
U.R.S.S. . . . .	.	a) 335	.	b) 2,473	...	...	...	...	.	.		U.S.S.R.
Yougoslavie . . .	21	18	140	108	99	118	125	96	6.6	6.8		Yugoslavia.

SOURCE : Tableau communiqué par l'Institut international d'Agriculture.

SOURCE : Table communicated by the International Institute of Agriculture.

a) 1929, b) 1926.

Note. — Les données complètes permettant de calculer les totaux pour le monde entier et les divers continents ne sont pas disponibles.

¹ Allemagne : épeautre d'hiver avec mélange de froment et seigle.

a) 1929, b) 1926.

Note. — Complete data allowing the calculation of totals for the world and the various continents are not available.

¹ Germany: winter spelt, together with a mixture of wheat and rye.

Tableau 26. MAÏS : Superficie, production et rendement.

Table 26. MAIZE : Area, Production and Yield.

PAYS	Superficie — Area		Production							Rendement par hectare		COUNTRY
	Milliers d'hectares		Milliers de quintaux — Quintals (000's)							Yield per hectare		
	Hectares (000's)									Quintaux — Quintals		
	1921-1925	1930	1921-1925	1927	1928	1929	1930	* 1931		1921-1925	1930	
		1930/31		1927/28	1928/29	1929/30	1930/31	1931/32			1930/31	
AFRIQUE . . .	.	* 4,900	.	* 55,000	* 54,000	* 61,000	* 54,000	...	.	* 11.0		AFRICA.
Afrique-Equa-	.								.			French Equa-
toriale franç.	.	32	94	140	.	.	160	...	.	4.9		torial Afr.
Afr.-Occid. fr.	.	* 466	.	* 4,300	* 4,100	* 4,410	* 4,100	...	.	.		Fr. W. Africa.
Algérie . . .	9	10	68	61	66	69	74	60	7.6	7.6		Algeria.
Angola . . .	b)	555	.	1,301	1,304	4,538	...	...	b)	8.0		Angola.
Basutoland . .	.	81	440	501	557	529	485	...	.	6.0		Basutoland.
Cameroun	.								.			Cameroons
(mand. brit.)	e)	8	.	100	...	...	...	...	e)	12.5		(Brit. mand.)
Cap Vert . . .	b)	37	.	.	.	506	...	...	b)	13.6		Cape Verde Is.
Congo belge ¹ .	86	...	1,900	.	3,180	4,400	...	...	.	...		Belgian Congo ¹ .
Egypte . . .	804	767	17,551	20,807	19,898	17,644	17,752	...	21.8	23.1		Egypt.
Erythrée . . .	.	9	.	40	35	40	90	60	.	10.0		Eritrea.
Kenya {Europ.	.	81	.	988	997	1,686	1,497	872	.	18.4		Kenya {Europ.
{Indig.	b)	156	.	.	.	1,258	...	...	b)	8.0		{Natives.
Madagascar . .	.	93	1,094	1,270	787	1,070	736	920	.	7.9		Madagascar.
Maroc français	177	263	1,007	1,495	1,743	1,386	1,513	1,353	5.7	5.8		Fr. Morocco.
Maurice . . .	b)	0.5	30	28	28	15	...	...	b)	28.9		Mauritius.
Mozambique . .	a)	50	.	633	438	...	...	...	a)	8.8		Mozambique.
Nyasaland ² . .	.	1	.	24	21	20	15	...	.	13.8		Nyasaland ² .
Ouganda ³ . . .	.	(58)	.	.	.	.	.	.	.	.		Uganda ³ .
Rhodésie d. N. ²	b)	19	.	167	183	183	...	...	b)	9.6		N. Rhodesia ² .
Rhodésie d. S. ²	90 b)	138	1,036	1,150	1,657	1,610	1,179	...	11.5 b)	11.7		S. Rhodesia ² .
Ruanda-	.								.			Ruanda-
Urundi . . .	b)	6	.	.	.	91	...	...	b)	15.0		Urundi.
Sierra-Leone . .	a)	2	8	8	8	8	8	...	a)	3.4		Sierra Leone.
Somalie ital. .	c)	18	150	181	192	266	240	136	c)	8.3		It. Somaliland.
Soudan anglo-	.								.			Anglo-Egypt.
égyptien . . .	11	6	136	103	101	63	77	...	12.3	12.6		Sudan.
Sud-Ouest-Afr.	.	.	.	21	66	11	14	...	.	.		S.W. Africa.
Swaziland . . .	.	17	.	.	.	.	58	...	.	3.5		Swaziland.
Tunisie . . .	17	15	53	25	65	65	60	50	3.1	4.0		Tunis.
Union S.-Afr. ⁴	1,764	1,769	13,798	17,405	16,956	20,418	14,269	14,770	7.8	6.4		Un. of S. Afr. ⁴ .
AMÉRIQUE DU N.	41,651	40,855	727,454	702,936	717,360	665,333	524,788	650,847	17.5	12.9		NORTH AMERICA.
Canada . . .	119	65	3,296	1,083	1,331	1,317	1,480	1,378	27.7	22.7		Canada.
Etats-Unis . .	41,532	40,770	724,158	701,853	716,029	664,016	523,308	649,469	17.4	12.8		United States.
AMÉRIQUE CENT.	.	* 3,500	.	* 25,500	* 26,500	* 19,600	* 18,000	...	.	* 5.1		CARIBBEAN.
Costa-Rica . .	a)	32	.	83	77	...	...	...	a)	2.4		Costa Rica.
Guatemala . .	158	169	1,172	1,098	1,066	1,272	1,559	...	7.4	9.2		Guatemala.
Honduras . . .	.	.	.	f)	887	...	...	...	.	.		Honduras.
Mexique . . .	3,019	3,075	22,187	20,788	21,728	15,147	13,768	19,295	7.3	4.5		Mexico.
Salvador . . .	.	.	.	.	.	2,250	...	...	.	.		Salvador.
AMÉRIQUE DU S.	.	* 11,000	.	* 127,000	125,690	* 131,000	* 165,000	...	.	* 15.0		SOUTH AMERICA.
Argentine . . .	3,218	4,579	56,761	79,150	61,071	71,280	105,100	68,150	17.3	23.0		Argentine.
Bolivie . . .	c)	238 a)	345 c)	2,897	.	7,900	...	...	c)	12.2 a)	22.9	Bolivia.
Brésil . . .	2,825	a)	4,934	45,046	33,067	49,291	44,168	...	15.9 a)	10.0		Brazil.
Chili . . .	25	38	372	722	710	596	688	...	14.9	18.1		Chile.
Colombie . . .	.	a)	114	2,000	1,000	...	...	...	a)	8.7		Colombia.
Paraguay . . .	41	a)	43	465	.	665	...	...	11.3 a)	15.0		Paraguay.
Pérou . . .	.	a)	280	.	.	4,516	...	...	a)	16.1		Peru.
Surinam . . .	.	.	.	9	9	9	9	...	.	.		Surinam.
Uruguay . . .	190	b)	183	1,249	2,249	529	1,585	...	6.6 b)	8.7		Uruguay.
ASIE (sans	.								.			ASIA (excl.
U.R.S.S.) ⁵	.	* 6,800	.	* 71,300	* 67,840	* 75,970	* 74,000	...	.	* 10.9		U.S.S.R.) ⁵ .
Borneo sept. .	.	0.5	.	.	.	2	4	...	.	8.4		N. Borneo.
Chine :	.								.			China :
Mandchourie .	.	866	.	17,119	17,409	16,116	15,889	17,125	.	18.4		Manchuria.
Corée . . .	93	107	718	725	810	822	855	...	7.7	8.0		Korea.
Inde (brit.) ¹ .	2,329	b)	2,643	20,526	22,922	20,331	24,812	...	8.8	.		British India ¹ .
Indes néerl. ¹ .	1,611	1,897	16,239	19,431	15,764	19,968	19,500	...	9.5	10.3		D.E. Indies ¹ .
Indochine . . .	.	219	.	* 2,370	2,543	2,729	2,509	...	.	11.5		Indo-China.

Tableau 26 (fin). Maïs : Superficie, production et rendement.

Table 26 (concluded). Maize : Area, Production and Yield.

PAYS	Superficie — Area		Production						Rendement par hectare		COUNTRY		
	Milliers d'hectares		Milliers de quintaux — Quintals (000's)						Yield per hectare				
	Hectares (000's)								Quintaux — Quintals				
	1921-1925	1930 1930/31	1921-1925	1927 1927/28	1928 1928/29	1929 1929/30	1930 1930/31	* 1931 1931/32	1921-1925	1930 1930/31			
ASIE (suite)												ASIA (cont.)	
Japon	57	b) 44	928	842	721	663	...	...	16.3	b) 14.9	Japan.
Kouang-Toung	65	93	704	888	1,106	1,199	1,207	...	10.8	13.0	Kwantung.		
Philippines .	541	517	4,278	4,863	4,259	3,593	3,743	...	7.9	7.2	Philippines.		
Sakhaline . .	.	0.3	.	1	5	2	4	...	.	13.2	Saghalien.
Siam . . . .	.	b) 5	.	50	107	38	...	...	b) 7.4	7.4	Siam.
Syrie et Liban	d) 71	25	d) 624	806	610	455	272	349	d) 8.8	11.0	Syria and Leb.		
Transjordanie	.	.	.	1	7	2	1	...	.	.	Trans-Jordan.
Turquie . . .	.	354	.	1,296	4,171	5,566	4,713	...	.	13.3	Turkey.
U. R. S. S. . .	.	3,919	.	29,862	32,210	40,254	...	...	.	b) 11.4	U. S. S. R.
EUROPE (sans U.R.S.S.)												EUROPE (excl. U.S.S.R.).	
* 10,210	11,807	* 130,450	123,207	97,629	179,157	155,147	* 163,700	* 12.8	13.1				
Autriche . . .	d) 60	58	d) 968	1,257	1,079	1,173	1,208	1,503	d) 16.1	20.9	Austria.		
Bulgarie . . .	590	684	5,340	5,323	5,149	9,400	7,751	9,971	9.1	11.3	Bulgaria.		
Espagne . . .	472	447	6,587	6,631	5,349	6,298	7,327	6,703	14.0	16.4	Spain.		
France	336	337	3,748	5,263	3,077	4,739	5,684	6,008	11.2	16.9	France.		
Grèce	c) * 178	221	1,700	1,298	1,288	1,778	1,728	1,364	.	7.8	Greece.		
Hongrie . . .	c) 1,017	1,059	c) 17,948	17,445	12,675	18,022	14,140	15,177	c) 17.7	13.4	Hungary.		
Italie	1,547	1,515	24,307	22,195	16,508	25,305	29,862	19,861	15.7	19.7	Italy.		
Malte . . . .	.	0.1	.	3	4	4	2	...	.	20.7	Malta.
Pologne . . .	79	94	743	894	850	953	838	1,041	9.3	8.9	Poland.		
Portugal . . .	287	351	3,004	3,844	3,635	3,791	4,248	...	10.5	12.1	Portugal.		
Roumanie . .	3,561	4,427	35,613	35,331	27,564	63,862	45,199	63,600	10.0	10.2	Roumania.		
Suisse	2	1.3	46	39	34	40	29	29	23.0	22.3	Switzerland.		
Tchécoslovaq.	158	146	2,653	2,599	2,226	2,315	2,485	2,277	16.8	17.1	Czechoslovak.		
Yougoslavie .	1,926	2,467	27,789	21,085	18,191	41,477	34,646	32,180	14.4	14.0	Yugoslavia.		
OCÉANIE . . .												OCEANIA.	
Australie . .	132	b) 120	2,195	2,894	2,114	2,018	...	...	16.6	b) 16.8	Australia.
Guam . . . .	.	.	.	8	9	9	...	...	.	.	Guam.
Hawaï . . . .	.	b) 2	.	27	18	54	...	...	.	b) 34.0	Hawaii.
Iles sous man- dat japon.	.	.	.	4	1	1	1	...	.	20.8	Japanese Man- dated Territ.
Nlle-Calédonie	.	.	.	4	...	...	...	...	.	.	N. Caledonia.
Nlle-Zélande .	4	b) 3	114	123	116	96	...	...	28.5	b) 29.8	New Zealand.
MONDE ENTIER ⁵												WORLD ⁵ .	
Prix en francs-or par quintal ⁶ :												Prices in gold francs per quintal ⁶ :	
BRAÏLA : Danube { moy. XI-X XII												av. XI-X XII	BRAÏLA : Danube.
CHICAGO : Mixed amer. N 2 { moy. XI-X XII												av. XI-X XII	CHICAGO : Ameri- can mixed N 2.
BUENOS-AIRES : La Plata, { moy. XI-X jaune XII												av. XI-X XII	BUENOS AIRES : La Plata, Yellow.

SOURCE : Tableau communiqué par l'Institut international d'Agriculture.

SOURCE : Table communicated by the International Institute of Agriculture.

Note. — Une note explicative se référant à tous les tableaux agricoles est donnée aux pages 84 et 85.

Note. — An explanatory note referring to all the agricultural tables is given on pp. 84 and 85.

* Estimation. — * Estimate. — a) 1928; b) 1929; c) 1923-25; d) 1922-25; e) 1927; f) 1926.

¹ Congo, Inde brit. : données incomplètes ; Indes néerl. : Java et Madoura seulement.

¹ Congo, India : data incomplete ; D.E. Indies : Java and Madura only.

² Nyasaland, Rhodesie : non compris les cultures des indigènes.

² Nyasaland, Rhodesia : not including cultivation by natives.

³ Ouganda, : chiffres non compris dans les totaux.

³ Uganda, : figures not included in the totals.

⁴ Union S.-Africaine : la superficie et le rendement ne comprennent pas les cultures des indigènes.

⁴ Union of S. Africa : area and yield do not include cultivation by natives.

⁵ Asie : non compris la majeure partie de la Chine. La production moyenne des principales provinces est estimée à environ 70 millions de quintaux.

⁵ Asia : not including the greater part of China. The average production of its main provinces is estimated at 70 million quintals.

⁶ Prix en décembre des années 1927 à 1931 et prix moyens pour douze mois finissant le 31 X. des mêmes années.

⁶ Prices in December of each year and average prices for twelve months ending on 31. X of the same years.

Tableau 27. RIZ : Superficie, production et rendement (en riz brut).

Table 27. RICE : Area, Production and Yield (of rough rice).

PAYS	Superficie — Area Milliers d'hectares Hectares (000's)		Production Milliers de quintaux — Quintals (000's)						Rendement par hectare Yield per hectare Quintaux — Quintals		COUNTRY	
	1921/22- 1925/26	1930/31	1921/22- 1925/26	1927/28	1928/29	1929/30	1930/31	* 1931/32	1921/22- 1925/26	1930/31		
AFRIQUE ¹ . . . .	.	* 900	.	* 19,300	* 14,010	* 13,660	* 14,600	...	.	* 16.2	AFRICA. ¹
Angola	b)	2	.	13	12	12	...	...	b)	7.5	Angola.
Cameroun (mand. fr.) . . . .	.	.	.	11	...	...	...	...	.	.	Cameroons (Fr. mand.).
Congo belge	b)	58	.	.	712	651	...	...	b)	11.3	Belgian Congo.
Egypte . . . . .	.	145	2,175	5,348	3,377	4,160	4,505	...	.	31.0	Egypt.
Guinée port.	b)	12	.	42	70	70	...	...	b)	6.0	Port. Guinea.
Madagascar . . . .	.	548	9,815	11,000	7,228	6,150	6,574	7,750	.	12.0	Madagascar.
Mozambique	a)	1	.	7	6	...	...	...	a)	11.5	Mozambique.
Sierra-Leone . . . .	.	120	2,637	2,360	2,590	2,590	2,740	...	.	22.8	Sierra Leone.
AMÉRIQ. DU NORD	373	388	7,289	9,135	8,867	8,259	9,042	9,188	19.5	21.7	NORTH AMERICA.	
Etats-Unis	373	388	7,289	9,135	8,867	8,259	9,042	9,188	19.5	21.7	United States.	
AMÉRIQUE CENTRALE . . . . .	.	* 60	600	* 1,000	* 1,000	* 900	* 1,000	...	.	* 16.7	CARIBBEAN.
Costa-Rica	b)	6	.	36	16	...	...	...	a)	2.6	Costa Rica.
Guatemala	b)	2	.	15	11	19	...	...	b)	9.6	Guatemala.
Mexique	29	38	438	829	832	673	737	...	15.1	19.6	Mexico.	
Porto-Rico . . . . .	.	.	.	24	...	...	...	...	.	.	Porto Rico.
Salvador . . . . .	.	.	c)	100	.	110	.	.	.	.	Salvador.
Trinité et Tobago	2	4	28	29	29	21	21	...	.	5.5	Trinidad & Tobago.
AMÉRIQ. DU SUD ²	.	* 1,220	* 9,900	* 10,470	12,383	* 12,000	* 13,000	...	.	* 12.5	SOUTH AMERICA ² .
Argentine	6	5	142	75	63	60	23.7	b)	17.5	Argentine.
Bolivie	d) 21	a) 12	d) 240	.	150	...	...	...	d) 11.4	a) 12.5	Bolivia.
Brésil	47	a) 1,100	7,548	8,737	10,585	9,565	...	...	16.9	a) 9.6	Brazil.
Colombie	a)	19	.	150	164	...	...	...	.	a) 8.7	Colombia.
Guyane brit.	18	24	402	598	621	707	653	...	22.3	26.7	British Guiana.	
Paraguay	a)	2	...	...	31	40	...	...	.	a) 20.0	Paraguay.
Pérou	31	b) 47	535	535	594	1,042	...	...	17.3	b) 22.0	Peru.
Surinam . . . . .	.	.	114	149	175	236	208	259	.	.	Surinam.
ASIE ³ (sans l'U.R.S.S.)	* 51,400	* 53,820	* 111,000	* 795,500	* 829,300	813,917	* 865,900	...	* 15.8	* 16.1	ASIA ³ (excl. U.S.S.R.).	
Andaman et Nicobar	1	b) 1.6	19	17	16	27	...	...	13.6	b) 16.6	Andaman and Nicobar Isl.
Bornéo-sept.brit. ⁴	25	24	313	298	338	253	...	...	12.5	b) 7.9	Brit. N. Borneo ⁴ .
Brunei ⁴	b)	3	.	19	18	18	...	...	.	b) 6.0	Brunei ⁴ .
Ceylan	320	b) 339	2,278	2,630	2,574	3,084	...	...	7.1	b) 9.1	Ceylon.
Chine :											China :	
Mandchourie . . . .	.	207	.	2,948	2,943	2,931	3,122	3,176	.	16.6	Manchuria.
Corée	1,547	1,606	26,224	31,283	24,434	24,778	34,811	28,774	17.0	21.0	Korea.	
Etabl. français . . .	18	b) 19	210	201	201	258	...	...	11.7	b) 13.3	French India.
Formose	519	614	10,057	12,475	12,288	11,720	13,332	14,135	19.4	21.7	Formosa.	
Inde (brit.) ⁵	32,941	33,178	490,547	441,781	502,977	487,111	503,806	512,756	14.9	15.2	India ⁵ .	
Inde portugaise . . .	f)	(60)	.	(435)	...	...	...	...	f)	7.2	Portug. India.
Indochine	4,860	5,805	56,446	65,030	57,401	59,484	58,711	...	11.6	10.1	Indo-China.	
Japon	3,118	3,212	104,232	112,305	109,051	107,693	120,936	99,511	33.4	37.6	Japan.	
Indes néerl.	3,243	3,563	50,301	54,098	52,178	50,679	53,805	51,300	14.4	15.1	Dutch E. Indies.	
Kouang-Toung . . . .	.	0.9	20	21	19	24	27	...	.	32.2	Kwantung.
Malaisie brit.	271	b) 263	3,693	3,340	3,120	2,640	...	...	13.6	b) 10.0	British Malaya.
Philippines	1,695	b) 1,813	18,805	21,965	21,679	22,464	20,398	...	11.1	b) 12.4	Philippines.	
Sarawak . . . . .	.	b) 237	.	.	.	1,290	...	...	.	b) 5.4	Sarawak.
Siam	2,551	2,910	44,499	46,006	39,132	39,058	48,647	...	17.4	16.7	Siam.	
Syrie et Liban . . . .	.	0.2	.	5	1	3	3	...	.	15.2	Syria and Leban.
Turquie . . . . .	.	28	.	101	196	402	237	...	.	8.6	Turkey.

Tableau 27 (fin). Riz : Superficie, production et rendement (en riz brut).

Table 27 (concluded). Rice : Area, Production and Yield (of rough rice).

PAYS	Superficie — Area Milliers d'hectares Hectares (000's)		Production Milliers de quintaux — Quintals (000's)							Rendement par hectare Yield per hectare Quintaux — Quintals		COUNTRY
	1921/22 1925/26	1930/31	1921/22 1925/26	1927/28	1928/29	1929/30	1930/31	*1931/32	1921/22 1925/26	*1930/31		
U. R. S. S. . . . .	.	.	.	a) (3,948)	.	.	.	.	.	.	U. S. S. R.
EUROPE (sans U. R. S. S.)	187	219	8,441	10,424	9,629	10,215	10,063	* 9,300	45.1	45.9	EUROPE (excl. U.S.S.R.)	
Bulgarie	4	7	96	128	164	195	166	132	24.0	24.4	Bulgaria.	
Espagne	47	49	2,760	3,095	2,926	3,037	3,126	2,662	58.7	64.4	Spain.	
Italie	128	146	5,379	6,961	6,316	6,737	6,501	6,313	42.0	44.5	Italy.	
Portugal	* 6	15	185	224	199	224	247	...	*30.8	16.8	Portugal.	
Yougoslavie	2	2	21	16	24	22	23	...	10.5	13.6	Yugoslavia.	
Océanie . . . . .	.	* 14	.	352	521	* 700	...	...	.	...	OCEANIA.
Australie. . . . .	.	b) 8	.	239	356	498	...	...	.	b) 62.2	Australia.
Hawaï . . . . .	.	a) 1.2	.	68	73	...	...	...	.	a) 60.0	Hawaii.
Iles Fidji ⁴	4 b)	5	53	45	92	130	...	...	20.0	b) 26.4	Fiji Islands ⁴ .
MONDE ENTIER ³ . .	.	* 56,600	.	* 846,200	* 876,200	* 859,700	* 914,000	...	.	* 16.0	WORLD. ³
Prix en francs-or par quintal* :												Prices in gold francs per quintal* :
LONDRES : Birmanie N° 2			{ moy. I-XII	36.20	33.93	32.68	27.10	18.45	av. I-XII	LONDON : Burma No. 2		
			XII	35.37	34.13	30.72	20.17	14.85	XII			
LONDRES : Saïgon N° 1			{ moy. I-XII	34.96	32.06	32.89	28.55	18.83	av. I-XII	LONDON : Saigon No. 1		
			XII	32.27	32.27	30.41	22.34	16.87	XII			
LONDRES : Garden, Siam, N°1			{ moy. I-XII	39.72	37.65	37.44	34.75	21.94	av. I-XII	LONDON : Garden,		
			XII	38.48	40.34	35.68	24.20	g) 21.31	XII	Siam, No. 1.		

SOURCE : Tableau communiqué par l'Institut international d'Agriculture.

SOURCE : Table communicated by the International Institute of Agriculture.

Note. — Là où les statistiques originales ne se rapportent pas au riz brut, elles ont été ajustées à l'aide de coefficients fournis par les pays mêmes.

Une note explicative se référant à tous les tableaux agricoles est donnée aux pages 84 et 85.

* Estimation.

a) 1928/29 ; b) 1929/30 ; c) 1924/25 ; d) 1923/24, 1925/26 ; e) 1926/27 ; f) 1927/28 ; g) XI. 1931.

¹ Afrique : non compris l'Afrique équatoriale et occidentale française pour lesquelles les données complètes font défaut.

² Amérique du Sud : non compris l'Equateur dont la production est estimée à 700 mille quintaux.

³ Asie : non compris la presque totalité de la production de la Chine, évaluée pour une année normale à 450 millions de quintaux, de la Perse dont la production a été estimée en 1928 à 2,675,000 quintaux, de l'Inde portugaise et de l'U.R.S.S.

⁴ Bornéo, Brunei, Fidji : cultures des Européens.

⁵ Inde brit. : non compris quelques Etats indiens.

⁶ Les cours de prix se réfèrent aux années civiles 1927 à 1931.

Note. — Whenever the original statistics do not refer to rough rice, they have been adjusted by means of coefficients supplied by the countries concerned.

An explanatory note referring to all the agricultural tables is given on pp. 84 and 85.

* Estimate.

a) 1928/29 ; b) 1929/30 ; c) 1924/25 ; d) 1923/24, 1925/26 ; e) 1926/27 ; f) 1927/28 ; g) XI. 1931.

¹ Union of South Africa : excluding French Equatorial and West Africa.

² South America : excluding Ecuador, the production of which is estimated at 700 thousand quintals.

³ Asia : excluding almost the entire production of China, estimated at 450 million quintals in a normal year, Persia, the production of which in 1928 was estimated at 2,675,000 quintals, Portuguese India and U.S.S.R.

⁴ Borneo, Brunei, Fiji : cultivation by Europeans.

⁵ India : not including several Indian States.

⁶ The price quotations refer to the calendar years 1927 to 1931.

Tableau 23. POMMES DE TERRE : Superficie, production et rendement.

Table 23. POTATOES : Area, Production and Yield.

PAYS	Superficie — Area		Production							Rendement Yield per hectare		COUNTRY
	Milliers d'hectares Hectares (000's)		Milliers de quintaux — Quintals (000's)							Quintaux — Quintals		
	1921-1925	1930 1930/31	1921-1925	1927 1927/28	1928 1928/29	1929 1929/30	1930 1930/31	* 1931 1931/32	1921-1925	1930 1930/31		
AFRIQUE ¹	* 80	83	* 2,950	3,755	2,722	* 3,640	* 2,880	...	* 36.9	* 34.7	AFRICA ¹ .	
Algérie	18	21	617	709	796	921	896	...	34.3	37.3	Algeria.	
Congo belge. . . . .	.	.	.	.	.	(94)	...	...	.	.	Belgian Congo
Madagascar.	25	20	1,174	1,600	531	938	600	640	47.0	29.4	Madagascar.	
Mozambique . . . . .	.	a) 0.4	.	12	5	...	...	...	.	a) 16.9	Mozambique.
Rhodésie ²	—	a) 1.0	.	41	36	...	...	...	.	a) 33.9	Rhodesia. ²
Tunisie.	1	2	41	35	45	80	70	...	.	35.0	Tunis.
Union S.-Afric. ³	34	b) 36	1,087	1,358	1,309	1,650	1,261	...	32.0	b) 45.5	S. Africa, Un. ³	
AMÉRIQUE DU NORD	* 1,760	* 1,480	* 133,700	131,137	149,880	116,198	113,086	* 126,500	* 75.6	* 76.4	NORTH AMERICA.	
Canada.	247	231	24,722	21,073	22,768	18,112	21,882	23,725	100.1	94.6	Canada.	
Etats-Unis	1,496	1,229	107,569	109,610	126,650	97,719	90,686	102,400	71.9	73.8	United States.	
Terre-Neuve . . . . .	.	.	* 440	454	462	367	518	...	.	.	Newfoundland
AMÉRIQUE CENTR. ⁴ .	.	14	* 360	599	594	457	488	...	.	34.9	CARIBBEAN. ⁴
Bermudes	—	0.2	.	52	40	50	36	...	.	182.3	Bermuda,
Cuba. . . . .	.	.	.	.	.	.	(557)	...	.	.	Cuba.
Guatemala	1	0.6	17	14	12	14	13	...	.	21.0	Guatemala.
Mexique . . . . .	.	13	c) 297	533	542	393	439	...	.	34.6	Mexico.
AMÉRIQUE DU SUD ⁵	.	* 290	.	* 15,868	16,330	* 18,400	* 19,000	...	.	* 65.5	SOUTH AMERICA ⁵ .
Argentine.	134	b) 133	8,128	6,881	6,944	8,786	...	...	60.7	b) 66.1	Argentine.
Brésil	41	a) 38	2,522	2,276	2,574	3,093	...	...	61.5	a) 67.7	Brazil.
Chili.	30	45	2,891	4,296	4,343	4,023	4,473	...	96.4	99.9	Chile.	
Colombie . . . . .	.	a) 67	.	2,260	2,383	...	...	...	.	a) 35.6	Colombia.
Pérou . . . . .	.	a) (285)	.	.	(8,204)	...	...	...	.	a) 28.8	Peru.
Uruguay	4	a) 4	89	155	86	...	...	...	21.7	a) 22.0	Uruguay.
ASIE ⁶ (sans U.R.S.S.)	200	* 240	* 15,800	15,900	15,850	18,184	* 18,000	...	* 79.0	* 74.6	ASIA ⁶ (excl. U.S.S.R.)	
Chypre	1.5	2	112	144	163	249	182	205	74.7	82.4	Cyprus.	
Corée	75	89	4,444	4,431	4,206	5,422	5,563	...	59.3	62.4	Korea.	
Japon	98	b) 98	9,392	9,380	9,233	9,364	...	...	95.8	b) 95.6	Japan.
Java et Madoura.	17	17	925	.	1,043	1,019	899	...	54.5	51.4	Java & Madura	
Kouan-Toung . . . . .	.	0.4	.	25	24	37	45	...	.	120.2	Kwantung.
Sakhaline jap.. . . .	1.3	3	148	126	270	180	330	...	113.8	104.6	Sakhalien.	
Syrie et Liban.	c) 4.7	7	c) 426	548	416	578	492	429	c) 90.6	67.6	Syria and Leb.	
Turquie . . . . .	.	29	.	207	495	1,335	1,137	...	.	39.2	Turkey.
U. R. S. S. . . . .	.	5,819	.	415,100	455,800	478,500	512,500	...	.	88.1	U. S. S. R.
EUROPE (sans U. R. S. S.).	* 10,110	10,700	* 1,129,790	1,255,590	1,243,494	1,412,861	1,375,930	* 1,350,000	* 111.7	128.6	EUROPE (excl. U. S. S. R.)	
Allemagne	2,733	2,894	355,021	375,501	412,693	400,772	470,996	438,664	129.9	167.9	Germany.	
Autriche	c) 164	189	c) 16,350	26,664	24,883	28,030	26,531	23,641	c) 99.7	140.7	Austria.	
Belgique	164	163	29,335	33,092	36,341	39,080	29,624	35,769	178.9	182.2	Belgium.	
Bulgarie	9	14	325	378	211	441	840	780	36.1	60.0	Bulgaria.	
Danemark	79	68	11,994	5,646	11,726	10,720	9,844	9,000	151.8	145.8	Denmark.	
Espagne	d) 317	370	d) 26,695	36,101	38,073	46,227	42,032	33,792	d) 84.2	113.6	Spain.	
Estonie.	70	68	7,018	7,417	5,011	7,531	8,631	8,545	100.2	126.9	Estonia.	
Finlande	67	71	5,936	7,580	6,889	7,205	7,854	7,256	88.6	110.6	Finland.	
France	1,460	1,429	122,840	175,269	112,640	161,748	130,229	161,171	84.1	97.4	France.	
Grèce	* 12	12	528	332	331	350	543	836	44.0	44.5	Greece.	
Hongrie	e) 262	281	e) 17,644	20,600	15,267	22,277	18,937	14,475	e) 67.4	94.6	Hungary.	

Tableau 23 (fin). Pommes de terre : Superficie, production et rendement.

Table 23 (concluded). Potatoes : Area, Production and Yield.

PAYS	Superficie — Area		Production						Rendement par hectare Yield per hectare		COUNTRY	
	Milliers d'hectares Hectares (000's)		Milliers de quintaux — Quintals (000's)						Quintaux — Quintals.			
	1921-1925	1930 1930/31	1921-1925	1927 1927/28	1928 1928/29	1929 1929/30	1930 1930/31	* 1931 1931/32	1921-1925	1930 1930/31		
EUROPE (suite).												EUROPE (ctd.).
Irlande, Etat l. . .	160	140	18,367	24,824	22,824	30,549	23,750	19,631	114.8	169.2	Irish Free St.	
Islande. . . . .	.	.	25	42	43	39	...	...	.	.	Iceland.
Italie.	340	349	17,982	19,453	14,899	20,077	19,539	15,030	52.9	56.0	Italy.	
Lettonie.	72	94	6,707	7,174	3,140	10,798	11,041	11,670	93.2	118.0	Latvia.	
Lithuanie.	c) 156	163	c) 17,170	12,640	9,597	18,529	18,889	19,620	c) 110.1	115.7	Lithuania.	
Luxembourg. . . .	15	16	1,646	1,424	1,697	2,396	1,599	2,132	109.7	99.0	Luxemburg.	
Malte.	1	3	191	286	285	296	292	304	194.0	97.8	Malta.	
Norvège.	49	47	7,565	6,051	9,507	9,000	7,660	7,743	154.4	162.2	Norway.	
Pays-Bas.	174	161	29,947	25,252	38,650	40,967	30,398	27,362	172.1	188.8	Netherlands.	
Pologne.	2,230	2,672	265,351	267,710	276,605	317,498	309,023	309,884	119.0	115.7	Poland.	
Portugal.	*22	27	2,138	3,110	2,620	3,448	5,649	6,046	*97.2	212.4	Portugal.	
Roumanie ⁷	171	190	15,646	21,487	20,522	24,838	19,579	*25,000	86.1	95.7	Roumania. ⁷	
Royaume-Uni. . .	329	277	51,815	49,898	57,906	59,612	45,310	38,650	157.5	163.6	Unit. Kingdom.	
Suède.	157	136	17,681	9,752	17,077	18,854	17,993	14,978	112.6	132.5	Sweden.	
Suisse.	45	49	6,663	6,955	6,700	8,300	5,900	7,460	148.1	121.6	Switzerland.	
Tchécoslovaquie	639	663	67,271	100,741	88,729	106,957	89,504	97,263	105.3	135.0	Czechoslovakia.	
Yougoslavie. . .	217	242	9,941	10,210	8,628	16,322	14,705	...	45.8	60.7	Yugoslavia.	
Océanie.												OCEANIA.
Australie.	56	b) 50	3,677	4,776	2,886	3,480	...	...	65.7	b) 69.4	Australia.
Nouvelle-Zélande	9	12	1,214	1,234	1,256	1,322	1,540	...	134.9	128.3	New Zealand.	
Hawaï.	—	b) 0.1	.	18	18	11	...	...	.	b) 110.0	Hawaii.
MONDE ENTIER ^{4 5 6} .	.	* 18,690	.	* 1,844,000	* 1,888,800	* 2,053,100	* 2,047,000	...	.	* 109.5	WORLD. ^{4 5 6}
Prix en francs-or par quintal :												Prices in gold francs per quintal :
BERLIN : rouge.			{ moy. VII-VI	9.09	6.35	5.26	4.06	...	av. VII-VI	{ BERLIN : red.		
			XII	7.98	6.05	5.88	3.21	4.20	XII			
TCHÉCOSLOVAQUIE : pr la			{ moy. VII-VI	7.35	8.66	5.70	6.54	...	av. VII-VI	{ CZECHOSLOVAKIA :		
consommation.			XII	5.27	6.51	4.76	4.38	3.99	XII			

SOURCE : Tableau communiqué par l'Institut international d'Agriculture.

SOURCE : Table communicated by the International Institute of Agriculture.

Note. — Une note explicative se référant à tous les tableaux agricoles est donnée aux pages 84 et 85.

Note. — An explanatory note referring to all the agricultural tables is given on pp. 84 and 85.

* Estimation

a) 1928 ; b) 1929 ; c) 1922-25 ; d) 1921-24 ; e) 1923-25.

1 Afrique : non compris le Congo belge.

* Estimate

a) 1928 ; b) 1929 ; [c) 1922-25 ; d) 1921-24 ; e) 1923-25.

1 Africa : not including Belgian Congo.

2 Rhodésie : non compris les cultures des indigènes dans la Rhodésie méridionale.

2 Rhodesia : not including cultivation by natives in Southern Rhodesia.

3 Union S.-Afr. : la superficie ne comprend pas les cultures des indigènes. De petites quantités récoltées par des indigènes sont incluses dans les chiffres de la production.

3 South Africa, Union of : area does not include cultivation by natives, small quantities of which are, however, included in the production figures.

4 Amérique centrale : non compris le Cuba.

4 Caribbean : not including Cuba.

5 Amérique du Sud : non compris la Bolivie, pour laquelle des données récentes ne sont pas disponibles, et le Pérou.

5 South America : not including Bolivia, for which recent data are not available, and Peru.

6 Asie : non compris la Chine (voir page 85).

6 Asia : not including China (see page 85).

7 Roumanie : les chiffres de la superficie et du rendement se réfèrent à la culture simple ; ceux de la production, aux cultures simple et intercalaire.

7 Roumania : the figures for area and yield refer to the single crop ; those for production, refer to the single and mixed crops.

Tableau 29. BETTERAVES A SUCRE : Superficie, production et rendement.

Table 29. SUGAR-BEET : Area, Production and Yield.

PAYS	Superficie — Area Milliers d'hectares — Hectares (000's)		Production Milliers de quintaux — Quintals (000's)							Rendement par hectare — Yield per hectare Quintaux — Quintals		COUNTRY
	1921-1925	1930 1930/31	1921-25	1927 1927/28	1928 1928/29	1929 1929/30	1930 1930/31	* 1931 1931/32	1921-1925	1930 1930/31		
AMÉRIQUE DU NORD	292	335	65,848	73,881	68,347	69,690	87,725	76,131	225.5	261.9	NORTH AMERICA.	
Canada	12	21	2,661	3,547	3,928	3,302	4,273	4,164	221.8	201.1	Canada.	
Etats-Unis . . .	280	314	63,187	70,334	64,419	66,388	83,452	71,967	225.7	266.1	United States.	
ASIE (sans l'U. R. S. S.)	* 5	18	* 600	2,142	2,338	2,337	2,918	...	.	162.1	ASIA. (excl. U.S.S.R.).
Corée . . . . .	.	1	.	53	67	76	105	...	.	118.8	Korea.
Japon . . . . .	.	9	.	1,850	2,089	1,958	1,901	...	.	209.8	Japan.
Turquie . . . . .	.	8	.	239	182	303	912	...	.	113.6	Turkey.
U. R. S. S.	293	1,025	33,693	104,100	101,400	62,500	151,700	140,000	115.0	148.0	U.S.S.R.	
EUROPE (sans l'U. R. S. S.)	* 1,487	1,920	* 357,735	439,522	446,989	457,318	542,067	* 327,000	* 240.6	282.3	EUROPE. ² (excl. U.S.S.R.).	
Allemagne . . .	398	483	96,113	108,541	110,107	110,914	149,186	110,390	241.5	308.9	Germany.	
Autriche	a) 16	35	a) 3,351	7,227	7,254	6,912	9,733	10,675	a) 209.4	274.7	Austria.	
Belgique	69	57	19,711	19,832	18,279	15,703	18,653	14,655	285.7	328.8	Belgium.	
Bulgarie	14	20	1,993	2,951	1,764	2,623	3,125	2,400	142.4	158.3	Bulgaria.	
Danemark	33	33	8,736	10,950	12,824	9,071	10,693	8,300	264.8	326.4	Denmark.	
Espagne	85	80	15,509	15,198	14,367	15,990	23,223	29,617	182.5	291.3	Spain.	
Finlande	1	1	104	524	472	254	310	360	104.0	248.0	Finland.	
France	163	275	40,573	60,024	58,088	68,386	88,146	60,895	248.9	320.6	France.	
Hongrie	54	74	9,839	14,554	14,378	16,070	14,610	9,662	182.2	196.9	Hungary.	
Irlande, Et. libre	.	6	.	1,364	1,427	1,434	1,608	349	.	276.1	Irish Free State.	
Italie	84	112	24,003	20,154	28,612	29,242	30,490	23,706	285.8	272.4	Italy.	
Pays-Bas	67	58	21,794	18,261	22,887	20,604	21,377	10,292	325.3	371.5	Netherlands.	
Pologne	132	185	26,546	36,200	49,028	49,704	47,170	27,612	201.1	254.9	Poland.	
Roumanie	40	46	6,373	12,548	10,553	8,927	8,486	...	159.3	185.4	Roumania.	
Royaume-Uni . .	9	141	1,707	15,187	13,915	20,357	31,025	16,878	189.9	219.7	United Kingdom.	
Suède	38	37	10,522	9,931	10,960	7,669	12,150	8,762	276.9	329.4	Sweden.	
Suisse	1	1	393	500	520	390	420	...	393.0	341.5	Switzerland.	
Tchécoslovaquie	254	224	65,571	79,589	62,261	62,092	64,213	52,408	258.2	287.0	Czechoslovakia.	
Yougoslavie . .	29	52	4,897	5,987	9,293	10,976	7,449	...	168.9	144.2	Yugoslavia.	
Océanie	* 1	1	228	258	155	270	284	389	.	230.9	OCEANIA.	
Australie	* 1	1	228	258	155	270	284	389	.	230.9	Australia.	
MONDE ENTIER . .	* 2,080	3,299	* 458,100	619,903	619,229	592,115	784,694	* 616,500	* 220.2	237.9	WORLD.	

SOURCE : Tableau communiqué par l'Institut international d'Agriculture.

SOURCE : Table communicated by the International Institute of Agriculture.

Note. — Une note explicative se référant à tous les tableaux agricoles est donnée aux pages 84 et 85.

Note. — An explanatory note referring to all the agricultural tables is given on pp. 84 and 85.

* Estimation.

* Estimate.

a) 1922-1925.

a) 1922-1925.

Tableau 30. CANNE A SUCRE : Superficie, production, rendement.
Table 30. SUGAR CANE : Area, Production and Yield.

PAYS	Superficie — Area		Production						Rendement par hectare		COUNTRY		
	Milliers d'hectares Hectares (000's)		Milliers de quintaux Quintals (000's)						Yield per hectare Quintaux — Quintals				
	1921-1925	1930/31	1921-1925	1926/27	1927/28	1928/29	1929/30	1930/31	1921-1925	1930/31			
AFRIQUE.												AFRICA.	
Angola	d)	3	.	.	1,325	1,357	983	...	.	d)	300.1	Angola.
Egypte	23 d)	22	17,500	14,699	19,045	17,484	17,292	...	729.0	d)	769.2	Egypt.	
Madagascar . .	12	21	.	3,800	4,000	5,500	4,625	4,200	.	.	198.8	Madagascar.	
Maurice	69	55	.	19,379	20,703	23,547	21,954	20,235	.	d)	395.5	Mauritius.	
Mozambique . .	.	a)	22	.	.	.	.	.	.	.	.	Mozambique.
Ouganda . . . .	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Uganda.
Réunion ¹	12 a)	35	4,897	6,130	5,135	4,055	4,996	4,914	*415.0	a)	117.0	Réunion. ¹	
Italie ² . . . .	.	1	.	260	330	275	310	320	.	.	499.0	Ital. Somalil.
Somalie ital. . .	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	South Africa, Union of. ³
Union Sud-Afr. ³	84 d)	55 b)	17,060	19,801	19,573	23,994	25,382	...	b) 203.1	d)	465.1		
AMÉRIQUE DU NORD.												NORTH AMERICA.	
Etats-Unis ² . .	84	60	26,447	7,841	8,726	16,876	26,471	23,215	314.8	385.0		United States. ²	
AMÉRIQUE CENTRALE.												CARIBBEAN.	
Antilles brit. :												Indies (W. Brit.)	
Antigua ¹ . . .	7 d)	6	.	2,253	1,571	849	1,413	...	.	d)	237.5	Antigua. ¹
Barbade	14 d)	14	c) 7,258	8,567	9,279	9,700	6,249	...	.	d)	440.0	Barbados.
St. Christophe	.	3	.	1,685	1,923	1,223	1,534	...	.	d)	574.2	St. Kitts.
Autres îles . .	.	d)	21	.	.	.	.	...	.	.	.	Other islands.
Costa-Rica . . .	*17 d)	12	.	282	316	497	...	...	.	a)	33.9	Costa Rica.
Cuba	d) 1,342	389,905	410,516	355,215	432,971	394,115	...	...	.	d)	293.7	Cuba.
Guadeloupe ¹ . .	*35 d)	28	.	5,000	...	4,000	...	...	.	d)	142.9	Guadeloupe. ¹
Guatemala . . .	18 d)	12	.	.	.	.	.	...	.	.	.	Guatemala.
Haiti . . . . .	.	18	.	.	.	.	.	...	.	.	.	Haiti.
Îles Vierges am.	e) 2	.	1,162	1,960	...	...	...	...	e)	949.4		Am. Virgin Isl.
Mexique	*60 d)	92	33,247	43,103	38,639	39,431	40,487	...	*554.1	d)	438.8	Mexico.	
Paraguay . . . .	.	a)	11	.	.	4,247	...	...	.	a)	400.0	Paraguay.
Porto-Rico . . .	97 e)	96	41,938	51,362	58,105	...	65,304	...	432.4	e)	603.9	Porto Rico.	
Trinité et Tobago	.	d)	18	.	6,269	8,380	8,394	7,738	...	d)	434.7	Trinidad and Tobago.	
AMÉRIQUE DU SUD												SOUTH AMERICA.	
Argentine ¹ . . .	119	143	37,126	57,502	54,064	46,232	42,240	46,961	312.0	329.4		Argentine. ¹	
Brésil	*390 a)	485	.	46,820	39,300	...	...	...	.	e)	401.0	Brazil.
Colombie . . . .	.	e)	98	.	.	.	.	...	.	.	.	Colombia.
Guyane brit. . .	24	22	.	.	.	.	.	...	.	.	.	British Guiana
Pérou	53 d)	41	26,648	32,317	33,052	36,174	46,483	* 39,137	502.8	d) 1,139.7		Peru.	
ASIE.												ASIA	
Formose	121	96	43,337	39,940	52,355	67,481	63,703	65,205	358.2	679.0		Formosa.	
Inde (brit.) . .	1,074	1,132	.	.	.	.	.	.	.	.	.	India.
Indes néerl. :												D. E. Indies :	
Java et Ma-												Java and	
doura ¹	184 d)	212	180,206	208,523	254,988	245,850	258,070	...	.	d)	1,275.0	Madura. ¹
Indochine ⁴ . .	.	d)	41	(530)	(775)	(974)	(1,087)	...	.	.	.	Indo-China. ⁴
Japon	26 a)	26	8,885	9,104	8,780	9,971	9,634	...	341.7	a)	373.8	Japan.	
Philippines . .	233 d)	259	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Philippines.
Syrie et Liban .	.	0.3	.	.	24	31	39	41	.	.	150.7	Syria and Lebanon.	
EUROPE.												EUROPE.	
Espagne ¹ . . .	.	d)	4	.	1,411	1,670	2,080	...	.	d)	554.2	Spain. ¹
Océanie.												OCEANIA.	
Australie ^{1,2} . .	70 d)	90	29,052	32,066	38,248	39,460	38,156	35,562	415.0	d)	423.1	Australia. ^{1,2}	
Hawaï ³	47 a)	54	46,628	65,141	69,958	69,302	...	...	992.1	a)	1,289.2	Hawaii. ³
Îles Fidji	d)	15	4,885	2,214	8,364	7,664	6,799	d)	444.7	Fiji Islands.
Îles sous mand.	.	d)	5	1,885	1,481	1,333	2,230	3,687	.	d)	490.0	Islands under	
japonais.	.	d)	5	1,885	1,481	1,333	2,230	3,687	.	d)	490.0	Japan mand.	

SOURCE : Tableau communiqué par l'Institut international d'Agriculture.

SOURCE : Table communicated by the International Institute of Agriculture.

(a) 1928/29. b) 1922-1925. c) 1924, 1925/26. d) 1929/30. e) 1927/28.

* Estimation.

¹ Antigua, Réunion, Guadeloupe, Argentine, Indes néerl., Espagne, Australie : cannes entrées dans les fabriques.

² États-Unis : les données se rapportent à la Louisiane, qui produit presque tout le sucre des E.-U. A. ; la canne cultivée dans les autres États sert principalement à d'autres buts.

³ Afrique du Sud, Australie, Hawaï : superficie récoltée. Comme la récolte ne se fait pas chaque année sur la totalité de la superficie cultivée, celle-ci est considérablement supérieure à la superficie récoltée. Les chiffres relatifs au rendement sont par conséquent plus élevés que s'ils étaient calculés par rapport à la superficie cultivée.

⁴ Indochine : la production se réfère seulement à la Cochinchine ; les chiffres correspondants en ce qui concerne la superficie ont été en 1929 de 11,4 ha et le rendement de 95,6.

* Estimate.

¹ Antigua, Réunion, Guadeloupe, Argentine, D. E. Indies, Spain, Australia : sugar cane entered in factories.

² U. S. A. : data refer to Louisiana, which produces practically all the cane sugar in the U. S. A. Cane grown in other States is used chiefly for other purposes.

³ Union of South Africa, Australia, Hawaii : area harvested, which is less than the area under cultivation, as the whole of the latter is not harvested every year. The yield figures are in consequence higher than if they had been calculated on the basis of area cultivated.

⁴ Indo-China : the production figures refer to Cochinchina only. The corresponding figures for area in 1929 were 11.4 ha and for yield 95.6.



Tableau 31. SUCRE DE BETTERAVE.

Table 31. BEET SUGAR.

Production en milliers de quintaux, exprimée en sucre brut.
Production in quintals (000's), expressed in terms of raw sugar.

PAYS	1922/23	1923/24	1924/25	1925/26	1926/27	1927/28	1928/29	1929/30	1930/31	*1931/32	COUNTRY
AMÉRIQUE DU NORD . . .	6,738	8,797	11,075	9,281	9,113	10,976	10,683	10,288	12,272	11,376	NORTH AMERICA.
Canada	154	203	442	375	363	314	333	358	488	480	Canada.
Etats-Unis . . .	6,584	8,594	10,633	8,906	8,750	10,662	10,350	9,930	11,784	10,896	United States.
ASIE											ASIA.
(sans l'U.R.S.S.)	* 79	* 154	116	139	248	280	316	345	348	448	(excl. U.S.S.R.).
Corée	7	4	4	6	4	7	7	7	10	17	Korea.
Japon	72	150	112	127	191	229	229	283	241	271	Japan.
Turquie . . . . .	.	.	.	6	53	44	80	55	97	160	Turkey.
U.R.S.S. ¹	2,330	4,190	5,060	11,880	9,700	14,540	14,250	9,210	19,830	*18,000	U.S.S.R. ¹
EUROPE											EUROPE.
(sans l'U.R.S.S.)	*43,417	*46,767	*65,496	*63,233	58,958	64,366	69,638	72,407	84,794	57,637	(excl. U.S.S.R.).
Allemagne . . .	14,551	11,462	15,636	15,994	16,635	16,751	18,636	19,847	25,475	15,733	Germany.
Autriche	245	481	754	782	795	1,100	1,073	1,206	1,503	1,652	Austria.
Belgique	2,654	2,960	3,948	3,275	2,298	2,687	2,751	2,480	2,784	2,050	Belgium.
Bulgarie	180	286	404	—	329	393	273	370	546	255	Bulgaria.
Danemark	898	1,040	1,357	1,734	1,511	1,367	1,621	1,283	1,678	1,250	Denmark.
Espagne	1,595	1,687	2,565	2,457	2,183	1,954	2,154	2,236	2,889	2,900	Spain.
Finlande	16	5	6	21	36	44	30	25	37	39	Finland.
France	4,950	4,960	8,340	7,539	7,126	8,629	9,065	9,170	11,809	8,557	France.
Hongrie	819	1,234	2,022	1,661	1,751	1,867	2,201	2,468	2,338	1,252	Hungary.
Irlande, Et. libre	.	.	.	.	135	204	220	231	212	57	Irish Free St.
Italie	3,003	3,580	4,247	1,582	3,121	2,833	3,927	4,501	4,308	3,750	Italy.
Lettonie . . . .	.	.	.	.	20	20	20	85	60	130	Latvia.
Pays-Bas	2,498	2,261	3,197	2,996	2,807	2,542	3,147	2,596	2,869	1,668	Netherlands.
Pologne	3,043	3,851	4,912	5,815	5,579	5,609	7,473	9,200	7,844	4,935	Poland.
Roumanie	417	743	876	1,036	1,475	1,367	1,545	804	1,642	430	Roumania.
Royaume-Uni . .	71	135	264	572	1,691	2,089	1,983	2,968	4,405	2,554	Un. Kingdom.
Suède	721	1,496	1,350	2,046	209	1,454	1,609	1,215	1,865	1,430	Sweden.
Suisse	61	58	60	65	80	69	70	61	57	60	Switzerland.
Tchécoslovaquie	7,360	10,111	14,284	15,073	10,458	12,549	10,564	10,357	11,418	8,048	Czechoslovakia.
Yougoslavie . .	335	417	1,274	585	719	838	1,276	1,304	1,055	887	Yugoslavia.
Océanie :											OCEANIA :
Australie	28	36	31	23	12	24	21	29	34	52	Australia.
MONDE ENTIER . .	*52,490	*59,940	*81,780	*84,560	78,030	90,190	94,910	92,230	117,280	*87,500	WORLD.

SOURCES : Institut international d'Agriculture. — Statistiques nationales. — Société des Nations : *La situation mondiale du sucre*.

SOURCES : International Institute of Agriculture — National statistics. — League of Nations : *The World Sugar Situation*.

Note. — Les données originales ne sont pas toujours comparables d'un pays à l'autre, vu qu'elles se rapportent tantôt au sucre brut et tantôt au sucre raffiné. Afin de rendre ces statistiques plus comparables, les données relatives au sucre raffiné ont été converties en leur équivalent approximatif de sucre brut. Comme chaque pays et souvent chaque année peuvent nécessiter l'emploi d'un autre facteur de conversion, il en résulte une diversité dans les données publiées dans différentes sources, suivant les facteurs utilisés. Voici pour quelques pays les coefficients par lesquels on a multiplié les données relatives au sucre raffiné :

Canada : 1,13 ; Tchécoslovaquie : 1,14 ; Corée, Japon, Espagne, France, Hongrie, Italie, Roumanie, U.R.S.S. : 1,11 ; Royaume-Uni : 1,09 ; Pays-Bas : 1,078 ; Etats-Unis : 1,075 ; Finlande : 1,054 ; Bulgarie, Yougoslavie : 1,028.

* Estimations.

¹ U.R.S.S. : relevés faits par M. G. Mikusch.

Note. — The original data are not always comparable from one country to another, some of them being expressed in terms of raw sugar and some in terms of refined sugar. In order to ensure a better comparability, the data referring to refined sugar have been converted into the approximate equivalent of raw sugar. As each country and frequently each year necessitates the use of a different conversion coefficient, the data published in different sources vary according to the coefficients employed. The coefficients by which the data of certain countries, expressed in terms of refined sugar, were multiplied are as follows :

Canada : 1,13 ; Czechoslovakia : 1,14 ; Korea, Japan, Spain, France, Hungary, Italy, Roumania, U. S. S. R. : 1,11 ; United Kingdom : 1,09 ; Netherlands : 1,078 ; United States : 1,075 ; Finland : 1,054 ; Bulgaria, Yugoslavia : 1,028.

* Estimates.

¹ U.S.S.R. : compiled by M. G. Mikusch.

Tableau 32. SUCRE DE CANNE. — Table 32. CANE SUGAR.
 Production en milliers de quintaux. — Production in quintals (000's).

PAYS	1922/23	1923/24	1924/25	1925/26	1926/27	1927/28	1928/29	1929/30	1930/31	* 1931/32	COUNTRY
AFRIQUE	*5,750	*5,730	*5,630	*6,905	*6,210	*6,840	7,831	7,763	*8,700	*8,500	AFRICA.
Angola . . . .	.	.	114	100	102	106	109	163	...	...	Angola.
Egypte	960	723	801	958	716	915	1,090	1,072	1,218	1,450	Egypt.
Kenya . . . .	.	.	31	42	91	66	64	68	93	...	Kenya.
Madagascar . .	.	7	31	36	30	45	50	61	...	...	Madagascar.
Maurice	2,312	2,015	2,247	2,412	1,926	2,180	2,534	2,380	2,210	1,750	Mauritius.
Mozambique . .	506	575	420	580	603	800	914	790	865	1,550	Mozambique.
Réunion	403	444	525	601	542	500	377	510	504	429	Réunion.
Somalie ital. . .	.	.	.	.	.	3	13	21	27	...	It. Somaliland.
Union Sud-Afr. .	1,433	1,845	1,463	2,176	2,201	2,243	2,685	2,709	3,565	2,957	S. Africa, Un. of.
AMÉRIQUE DU N. (E.U.: Louisiane¹)	2,677	1,470	803	1,264	428	642	1,197	1,811	1,666	1,415	NORTH AMERICA. (U.S.A.: Louisiana¹)
AMÉRIQUE CENTR.	*46,800	*52,600	*67,800	*65,500	*60,900	*58,000	*67,420	*65,850	*49,800	*47,200	CARIBBEAN.
Antilles brit. ²	1,390	1,220	1,631	1,743	1,931	1,880	1,823	1,935	1,379	1,810	Br. West Indies. ²
Cuba	37,045	41,787	52,726	50,112	45,809	41,067	52,390	47,459	31,709	27,500	Cuba.
Rép. Dominic. .	1,871	2,157	3,163	3,604	3,084	3,741	3,598	3,660	3,685	3,854	Domin. Repub.
Guadeloupe . .	250	281	394	349	360	325	23	269	170	370	Guadeloupe.
Guatemala . .	246	132	260	377	549	388	558	565	540	...	Guatemala.
Haïti	99	59	71	110	125	130	127	192	191	183	Haïti.
Honduras . .	71	38	122	156	229	50	91	...	...	...	Honduras.
Iles Vierges . .	54	21	73	58	64	110	39	52	16	18	Virgin Islands.
Martinique . .	257	333	481	450	403	450	382	381	387	395	Martinique.
Mexique . . .	1,308	1,071	1,840	1,947	1,845	1,860	1,831	2,138	2,380	2,400	Mexico.
Nicaragua . .	112	100	113	180	112	145	91	145	...	...	Nicaragua.
Panama . . .	60	50	55	43	33	43	...	...	...	...	Panama.
Porto-Rico . .	3,440	4,061	5,991	5,473	5,693	6,784	5,307	7,850	7,110	8,608	Porto Rico.
Salvador . .	.	.	.	.	.	.	210	250	465	302	Salvador.
Trinité et Tobago	423	529	707	747	528	829	914	811	990	986	Trinidad-Tobago.
AMÉRIQUE DU SUD	*14,600	*15,600	15,956	17,494	17,591	18,508	19,192	*20,100	*19,500	*20,000	SOUTH AMERICA.
Argentine . . .	2,165	2,563	2,487	3,937	4,743	4,145	3,753	3,405	3,816	3,458	Argentine.
Bésil	7,614	8,125	8,315	8,834	6,934	8,465	9,673	10,203	9,144	9,800	Brazil.
Colombie . . .	.	.	375	394	413	350	300	...	...	...	Colombia.
Equateur . . .	145	140	190	170	188	200	230	191	193	192	Ecuador.
Guyane brit. .	922	933	1,093	997	1,159	1,184	1,191	1,298	1,281	1,250	British Guiana.
Paraguay . . .	21	16	18	23	48	46	39	58	...	...	Paraguay.
Pérou	3,193	3,205	3,169	2,756	3,760	3,749	3,617	4,284	4,300	4,625	Peru.
Surinam . . .	119	118	99	166	140	167	190	128	188	165	Surinam.
Venezuela . .	160	178	210	217	206	202	199	227	200	180	Venezuela.
ASIE ³	57,875	64,218	61,771	61,568	68,770	*76,290	73,819	*75,370	*78,800	*83,100	ASIA ³.
Ceylan	3	5	5	5	7	...	35	...	...	...	Ceylon.
Formose . . .	3,554	4,521	4,795	4,999	4,111	5,801	7,893	8,105	7,973	9,282	Formosa.
Inde (brit.) ⁴	30,939	33,702	25,869	30,248	33,194	32,686	27,474	28,053	32,696	39,423	India ⁴ .
Ind. néerl. : Java	17,795	19,777	22,769	19,416	23,512	29,236	28,710	29,159	28,423	24,500	D. E. Ind. : Java.
Indochine : . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Indo-China :
Annam	570	580	540	550	200	360	320	350	350	...	Annam.
Japon	702	832	721	840	779	863	914	733	777	940	Japan.
Philippines . .	4,312	4,800	7,072	5,510	6,967	7,328	8,473	8,925	8,526	8,600	Philippines.
EUROPE (Esp.) .	73	65	75	58	91	99	116	133	169	150	EUROPE (Spain).
Océanie	8,463	9,664	12,119	13,522	12,413	14,387	14,816	14,956	15,403	15,900	OCEANIA.
Australie . . .	3,113	2,906	4,342	5,263	4,225	5,173	5,462	5,467	5,410	5,964	Australia.
Hawaï	4,872	6,363	7,040	7,142	7,360	8,141	8,297	8,391	8,691	8,673	Hawaii.
Iles Fidji . .	465	360	648	1,025	702	964	958	891	916	825	Fiji Islands.
Iles sous mandat japonais . . .	13	35	89	92	126	109	99	207	386	437	Islands under Jap. mandate.
MONDE ENTIER .	*136,300	*149,300	*164,200	*166,300	*166,400	*174,800	*184,400	*186,000	*173,500	*176,200	WORLD.
Prix en francs-or ⁵ par quintal											Prices in gold francs⁵ per quintal
NEW-YORK non dé-douané	Moy. 32.91	59.99	47.65	29.02	29.25	33.71	27.98	22.77	16.80	15.31	New York : not including customs duty.
	XII 44.27	62.13	32.13	27.86	37.85	32.14	24.28	22.85	13.03	13.71	XII

SOURCE : Tableau communiqué par l'Institut internat. d'Agricult. — Table communicated by the Internat. Institute of Agriculture.

Note. — Les chiffres, tout en étant exprimés en sucre brut, ne représentent pas des qualités identiques. Dans certains pays, par exemple Java, la Louisiane et Maurice, le sucre est presque aussi pur que du sucre raffiné ; avec le sucre de Cuba, des Philippines, de Porto-Rico, on peut produire 93 % de sucre raffiné, tandis que le sucre de l'Inde est de qualité beaucoup inférieure.

* Estimations. — ¹ Etats-Unis : la presque totalité du sucre des Etats-Unis est produite dans la Louisiane. ² Antigua, Barbade, Jamaïque, Ste-Lucie, St-Christophe et Nèves, St-Vincent. ³ Asie : non compris la Chine. ⁴ Inde : contenu estimé en sucre brut des cannes récoltées. Le sucre est de qualité inférieure, ne pouvant donner que 50 à 75 % de sucre blanc. La récolte n'est pas entièrement utilisée pour la fabrication du sucre. ⁵ Les cours de prix se réfèrent aux années civiles 1922 à 1931.

Note. — The figures, which are expressed in terms of raw sugar, do not represent identical grades. E.g. the sugar of Java, Louisiana and Mauritius is nearly as pure as refined sugar ; the sugar of Cuba, the Philippines and Porto Rico yields 93 % of refined sugar, while the Indian sugar is of a much inferior quality.

* Estimates. — ¹ United States : nearly all the sugar of the U. S. A. is produced in Louisiana. ² Antigua, Barbados, Jamaica, St. Lucia, St. Kitts-Nevis, St-Vincent. ³ Asia : not including China. ⁴ India : estimated sugar yield of crops. The sugar produced is of an inferior quality, yielding only 50 to 75 % of white sugar. Only a part of the crops is used for producing sugar. ⁵ The price quotations refer to the calendar years 1922 to 1931.

Tableau 33. TABAC : Superficie, production et rendement.

Table 33. TOBACCO : Area, Production and Yield.

PAYS	Superficie — Area Milliers d'hectares Hectares (000's)		Production Milliers de quintaux Quintals (000's)						Rendement par hectare Yield per hectare Quintaux — Quintals		COUNTRY
	1921-1925	1930 1930/31	1921-1925	1927 1927/28	1928 1928/29	1929 1929/30	1930 1930/31	* 1931 1931/32	1921-1925	1930 1930/31	
AFRIQUE. . . . .	.	*80	.	690	550	*480	*500	...	.	*6.2	AFRICA.
Algérie	22	23	201	266	250	202	198	180	9.1	8.5	Algeria.
Angola		a) 0.7	.	12	24	7	...	...	a) 10.0		Angola.
Congo belge ¹	0.7	a) 0.8	4	2	4	4	...	...	5.7	a) 4.5	Belgian Congo. ¹
Madagascar	c) 5.3	13	c) 80	70	78	85	84	80	c) 15.1	6.5	Madagascar.
Maurice		a) 1.2	.	4	4	5	...	...	a) 4.2		Mauritius.
Mozambique		b) 1.1	.	11	5	...	...	...	b) 4.6		Mozambique.
Nyasaland		17	.	83	66	63	73	...	.	4.2	Nyasaland.
Réunion . . . . .		.	.	3	6	9	...	...	.		Réunion.
Rhodésie ²	5	8	20	128	38	32	* 43	...	4.0	a) 5.8	Rhodesia. ²
Swaziland (E)		0.4	.	6	6	5	3	...	.		Swaziland. (E)
Tripolitaine		0.3	.	1	1	—	7	6	.	20.6	Tripoli.
Tunisie	—	0.4	4	5	7	4	4	...	.	9.9	Tunis.
Union Sud-Afr. ³	9	b) 10	56	99	60	59	54	...	6.2	b) 6.1	Union of S. Afr. ³
AMÉRIQUE DU NORD.	694	867	5,958	5,696	6,425	7,052	7,584	7,522	8.6	8.7	NORTH AMERICA.
Canada	9	17	98	199	190	136	167	219	10.9	10.0	Canada.
Etats-Unis	685	850	5,860	5,497	6,235	6,916	7,417	7,303	8.6	8.7	United States.
AMÉRIQUE CENTRALE ⁴ . . . . .	.	*110	.	776	631	756	713	...	.	* 6.5	CARIBBEAN. ⁴
Cuba		b) 61	232	278	272	311	372	...	.	b) 4.5	Cuba.
Rép. Dominicaine		e) 16	.	181	136	204	109	...	.	...	Dominican Rep.
Guatemala		0.1	1	2	—	—	—	...	.	7.7	Guatemala.
Mexique	d) 11	14	d) 103	101	126	129	110	...	d) 9.4	7.9	Mexico.
Porto-Rico	14	17	112	214	97	112	122	...	8.0	7.0	Porto Rico.
AMÉRIQUE DU SUD. ⁵	*100	*270	*1,000	*1,290	*1,530	*1,300	...	...	*10.0	* 4.8	SOUTH AMERICA. ⁵
Argentine	9	a) 12	110	137	106	133	...	...	11.7	a) 10.9	Argentina.
Bolivie	*4	e) 5	*40	e) 41	...	...	...	...	*9.2	e) 8.2	Bolivia.
Brésil	d) 69	b) 232	d) 622	865	1,096	882	...	...	d) 9.1	b) 4.7	Brazil.
Chili	1.8	a) 3	49	49	63	60	...	...	28.1	a) 18.7	Chile.
Colombie		b) 7	.	100	89	...	...	...	.	b) 12.5	Colombia.
Equateur . . . . .		.	.	1	2	3	...	...	.		Ecuador.
Paraguay	f) 11	b) 8	f) 107	90	127	...	...	...	f) 9.5	b) 15.0	Paraguay.
ASIE ⁶ (sans U. R. S. S.)	.	*1,000	.	*8,350	*9,000	*9,100	*9,200	...	.	*9.2	ASIA. ⁶ (excl. U. S. S. R.)
Borneo sept. brit. ⁷		0.3	6	5	4	3	4	...	.	12.8	Br. North Borneo. ⁷
Ceylan	d) 5	a) 6	d) 44	40	40	40	...	...	d) 8.8	a) 7.0	Ceylon.
Chypre		0.3	.	2	2	4	1	...	.	4.3	Cyprus.
Corée	14	14	122	190	226	259	151	...	8.7	10.7	Korea.
Formose	1	1	15	12	15	15	15	...	15.0	18.3	Formosa.
Iles de l'Egée . . . . .		.	.	.	6	6	5	...	.		Aegean Islands.
Inde (brit). ⁸		*560	.	*5,220	6,130	6,120	6,370	...	.		British India. ⁸
Indes néerl. ⁷	197	202	658	778	820	898	850	...	7.4	9.3	Dutch E. Indies. ⁷
Indochine		*15	.	83	90	110	* 120	...	.	* 8.0	Indo-China.
Irak		6	.	69	63	56	66	...	.	11.8	Iraq.
Japon	38	36	643	682	637	618	658	706	16.9	18.3	Japan.
Palestine	1	2	7	5	3	12	10	...	7.0	4.4	Palestine.
Philippines	72	80	402	502	462	474	461	...	5.6	5.8	Philippines.
Siam	10	a) 10	65	44	70	42	...	...	6.8	a) 4.2	Siam.
Syrie et Liban	4	4	27	17	15	30	32	55	6.8	7.8	Syria and Lebanon.
Turquie	40	65	341	696	430	365	418	...	8.5	6.4	Turkey.
U. R. S. S.	c) 59	100	.	1,675	1,400	1,360	...	...	c) 20.3	a) 14.0	U. S. S. R.
EUROPE (sans U. R. S. S.)	*210	290	*2,180	*2,470	2,290	3,020	*3,080	...	*10.4	* 10.3	EUROPE. (excl. U. S. S. R.)
Allemagne	9	9	202	200	236	231	211	...	22.4	22.7	Germany.
Belgique	2	3	54	73	70	68	70	66	27.0	23.7	Belgium.
Bulgarie	43	32	372	217	158	328	269	248	8.7	8.4	Bulgaria.
Espagne		5	.	.	29	47	79	...	.	16.6	Spain.
France	16	15	288	287	227	285	314	...	18.0	20.4	France.

Tableau 33 (fin). Tabac : Superficie, production et rendement.

Table 33 (concluded). Tobacco : Area, Production and Yield.

PAYS	Superficie - Area Milliers d'hectares Hectares (000's)		Production Milliers de quintaux Quintals (000's)						Rendement par hectare Yield per hectare Quintaux — Quintals		COUNTRY
	1921- 1925	1930 1930/31	1921-1925	1927 1927/28	1928 1928/29	1929 1929/30	1930 1930/31	* 1931 1931/32	1921-1925	1930	
EUROPE (suite).											EUROPE (continued).
Grèce	47	97	403	632	587	687	659	422	8.6	6.8	Greece.
Hongrie	17	24	164	313	263	298	342	334	9.6	14.5	Hungary.
Italie	29	44	314	329	365	482	583	...	10.8	13.4	Italy.
Pologne	1	5	*8	48	65	89	59	...	*8.0	12.1	Poland.
Roumanie	25	34	142	202	155	260	240	...	5.7	7.0	Roumania.
Suède	0.3	0.3	6.5	6	6	6	6	...	20.2	20.8	Sweden.
Suisse	0.2	0.3	3.6	1.2	2.4	10	5	...	18.0	20.0	Switzerland.
Tchécoslovaquie	3	7	38	76	68	92	100	126	12.3	13.9	Czechoslovakia.
Yougoslavie	20	15	173	67	59	138	142	...	8.7	9.3	Yugoslavia.
Océanie . . . . .	.	* 1.3	.	11	11	...	...	...	.	...	OCEANIA.
Australie	1.1	a) 0.9	8	8	8	6	...	...	7.4	a) 7.2	Australia.
Nouvelle-Zélande . . . . .	.	0.4	.	3	3	...	...	...	.	b) 6.8	New Zealand.
MONDE ENTIER ⁵ . . . . .	.	* 2,700	.	* 20,900	* 21,800	* 23,100	...	...	.	...	WORLD ⁵ .

SOURCE : Tableau communiqué par l'Institut international d'Agriculture.

SOURCE : Table communicated by the International Institute of Agriculture.

Note. — Les données de la production sont exprimées autant que possible en feuilles séchées. Une note explicative se référant à tous les tableaux agricoles, est donnée aux pages 84 et 85.

Note. — Production data refer, as far as possible, to dried leaves. An explanatory note referring to all the agricultural tables is given on pp. 84 and 85.

a) 1929. b) 1928. c) 1923-1925. d) 1922-1925. e) 1926. f) 1921-1924.

* Estimation. (E) Exportation.

* Estimate. (E) Exports.

¹ Congo : données incomplètes.

¹ Congo : incomplete data.

² Union S.-Africaine, Rhodésie, Bornéo : cultures des Européens seulement.

² Union of S. Africa, Rhodesia, Borneo : cultivation by Europeans only.

³ Amérique centrale : non compris la production peu importante de Costa-Rica, du Salvador et de la Jamaïque.

³ Caribbean : not including the unimportant production of Costa Rica, Salvador and Jamaica.

⁴ Amérique du Sud : non compris le Pérou, dont la production s'est élevé en 1920/21 à 28 mille q.

⁴ South America : not including Peru, the production of which in 1920/21 amounted to 28 thousand q.

⁵ Asie : non compris la Chine, dont la production est estimée à 2-3 millions q.

⁵ Asia : not including China, the production of which is estimated at 2-3 million q.

⁶ Inde : non compris la plupart des Etats indiens ; chiffres en partie estimés.

⁶ India : not including most Indian States ; figures in part estimated.

⁷ Indes néerlandaises : total de la production des Européens, du tabac vendu aux Européens par les indigènes et des exportations de Java et Madoura du tabac cultivé par les indigènes ; rendement par hectare des plantations européennes.

⁷ Dutch East Indies : total of cultivation by Europeans, of tobacco sold by natives to Europeans and of exports from Java and Madura of tobacco produced by natives ; yield per hectare of European plantations.

Tableau 34. CAFÉ. — Table 34. COFFEE.

Production ou exportation en milliers de quintaux. — Production or Exports in quintals (000's).

PAYS	1922/23	1923/24	1924/25	1925/26	1926/27	1927/28	1928/29	1929/30	1930/31	COUNTRY
AFRIQUE	320	310	410	460	500	660	600	*700	*800	AFRICA.
Afrique-Equat. fr. . .	1	1	1	1	1	1	—	1	1	Fr. Equat. Africa.
Angola	(E.) 98	(E.) 88	(E.) 126	176	183	191	190	...	...	Angola.
Congo belge.	1	2	2	3	6	6	32	89	...	Belgian Congo.
Côte d'Ivoire (E.) . .	1	1	1	2	1	3	2	4	4	Ivory Coast. (E.)
Ethiopie (E.) ¹	67	56	111	104	115	140	132	140	141	Ethiopia. (E.) ¹
Kenya	50	74	59	78	80	125	69	118	141	Kenya.
Madagascar	24	17	32	26	35	95	46	37	67	Madagascar.
Ouganda (E.)	26	21	21	15	17	22	21	21	26	Uganda. (E.)
Sierra-Leone	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Sierra Leone.
Saint-Thomé et Prince (E.)	3	3	3	2	3	3	3	3	5	St. Thomé and Principe. (E.)
Tanganyika (E.)	43	41	53	61	66	67	106	90	117	Tanganyika. (E.)
AMÉRIQUE CENTRALE . .	*2,400	*2,200	*2,200	2,480	2,350	*2,800	*2,300	*2,500	*2,600	CARIBBEAN.
Costa-Rica (E.)	111	182	154	182	162	188	197	235	*210	Costa Rica. (E.)
Cuba ² . . . . .	...	...	...	200	162	208	198	206	239	Cuba. ²
Rép. Dominicaine (E.)	14	22	27	43	41	48	55	42	...	Dominican Rep. (E.)
Guadeloupe (E.)	5	8	10	6	8	8	5	2	2	Guadeloupe. (E.)
Guatemala	484	332	379	442	613	618	411	441	*440	Guatemala.
Haïti (E.)	358	294	308	357	287	411	286	343	*260	Haïti. (E.)
Honduras (E.)	9	8	9	12	15	24	16	18	...	Honduras. (E.)
Jamaïque (E.)	39	26	53	34	42	40	30	31	*30	Jamaica. (E.)
Mexique	400	405	482	399	406	424	420	391	381	Mexico.
Nicaragua (E.)	136	180	108	177	114	178	132	*170	...	Nicaragua. (E.)
Panama	1	2	8	8	8	...	...	...	...	Panama.
Porto-Rico	197	99	118	108	127	109	68	20	*50	Porto Rico.
Salvador (E.)	480	488	321	506	362	531	468	586	*750	Salvador. (E.)
Trinité et Tobago (E.)	—	—	2	3	2	1	1	4	2	Trinidad & Tobago. (E.)
AMÉRIQUE DU SUD . .	*7,880	13,560	8,640	10,920	11,060	*17,880	*8,860	*20,100	*10,650	SOUTH AMERICA.
Bolivie . . . . .	...	96	98	98	98	...	*220	...	...	Bolivia.
Brésil ³	6,116	11,674	6,609	9,030	8,804	15,683	*6,557	*17,444	*7,881	Brésil. ³
Colombie (E.)	1,059	1,236	1,330	1,168	1,473	1,414	1,596	1,702	1,871	Colombia. (E.)
Équateur (E.)	56	58	41	61	59	92	73	95	*100	Ecuador. (E.)
Guyane brit. (E.) . . .	2	2	3	4	2	4	4	2	...	British Guiana. (E.)
Surinam	26	28	17	25	18	30	29	29	37	Surinam.
Venezuela (E.)	521	464	546	536	608	511	383	644	613	Venezuela. (E.)
ASIE	*980	*970	1,100	1,230	1,170	1,510	1,500	1,420	*1,000	ASIA.
Aden (E.)	67	69	82	57	58	56	47	38	...	Aden. (E.)
Inde (brit.) ⁴	115	87	138	100	156	161	126	179	...	India. ⁴
Indes néerlandaises . .	693	737	789	978	878	1,210	1,259	1,139	744	Dutch East Indies
Indochine . . . . .	...	...	12	8	8	8	7	11	...	Indo-China.
Malaisie brit. (E.) . .	...	...	50	54	45	46	31	25	31	Brit. Malaya. (E.)
Philippines	12	12	12	12	12	12	13	14	...	Philippines.
Timor (E.) . . . . .	...	14	16	17	13	22	16	15	13	Timor (E.)
Océanie	*30	35	23	23	25	41	41	42	*50	OCEANIA.
Hawaï . . . . .	...	23	13	12	14	32	29	30	39	Hawaii.
Nouvelle-Calédonie . .	6	9	6	8	8	8	11	11	...	New Caledonia.
Nouv.-Hébrides (E.) .	4	3	4	3	3	1	1	1	1	New Hebrides. (E.)
MONDE ENTIER	*11,580	*17,030	*12,370	*15,120	*15,100	*22,880	*13,300	*24,800	*15,100	WORLD.
Prix en francs-or par quintal (1923-1931) :										Price in gold francs per quintal (1923-1931) :
NEW-YORK : / moy. I-XII	170	243	280	255	213	265	251	150	101	Av. I-XII / NEW YORK :
Santos N. 4 / XII.	174	305	260	230	247	265	174	120	100	XII. / Santos N. 4.

SOURCE : Tableau communiqué par l'Institut international d'Agriculture.

SOURCE : Table communicated by the International Institute of Agriculture.

Note. — Une note explicative se référant à tous les tableaux agricoles est donnée aux pages 84 et 85.

(E.) = Exportation. * Estimation.

¹ Ethiopie : quantités exportées par la Côte française des Somalis, représentant la presque totalité de l'exportation.² Cuba : seulement la Province de l'Orient, principal centre de production du café. La production totale en 1930/31 est estimée à 270 milliers de quintaux.³ Brésil : chiffres calculés sur la base des exportations et du mouvement des stocks. Les données relatives à la production sont incertaines.⁴ Inde : non compris les plantations de moins de 4 hectares, situées dans l'Inde méridionale.

Note. — An explanatory note referring to all the agricultural tables is given on pp. 84 and 85.

(E.) = Exports. * Estimate.

¹ Ethiopia : exports via the French Somali coast, representing the bulk of coffee exported.² Cuba : Province of Oriente only, the principal producing region. The total production in 1930/31 is estimated at 270 thousand quintals.³ Brazil : figures calculated from exports and fluctuations of stocks. The data relating to production are uncertain.⁴ India : not including plantations of less than 4 hectares in Southern India.

Tableau 35. CACAO (BRUT). — Table 35. COCOA (RAW).

Production ou exportation en milliers de quintaux. — Production or Exports in quintals (000's).

PAYS	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	COUNTRY
AFRIQUE	2,730	2,740	3,080	3,020	3,300	3,130	3,560	3,520	3,390	AFRICA.
Afrique Equat. fr. (E.)	3	2	2	2	2	2	2	2	2	Fr. Equat. Africa. (E.)
Cameroun (brit.) (E.) ¹	20	24	33	33	34	36	38	28	30	Cameroons, Br. (E.) ¹
Cameroun (franç.) (E.)	35	35	45	49	53	76	73	100	106	Cameroons, Fr. (E.)
Congo belge (E.) . . .	7	7	8	8	8	8	8	10	12	Belgian Congo. (E.)
Côte de l'Or (E.) ^{1 2}	1,983	2,040	2,143	2,106	2,414	2,103	2,457	2,302	2,208	Gold Coast. (E.) ^{1 2}
Côte d'Ivoire (E.) . .	24	36	43	63	68	98	145	163	203	Ivory Coast. (E.)
Fernando-Po.	60	72	96	60	58	84	76	(E.) 88	90	Fernando Po.
Guinée espagnole. . .	2	1	1	2	1	3	3	...	...	Sp. Guinea.
Madagascar (E.) . . .	331	322	374	388	430	427	499	525	514	Madagascar. (E.)
Nigeria (E.) ¹	—	—	—	1	1	1	1	1	1	Nigeria. (E.) ¹
Sierra-Leone.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Sierra Leone.
Saint-Thomé et Prince (E.)	200	129	220	209	125	168	146	185	96	St. Thomé and Prince Isl. (E.)
Togo, mand. br. (E.) ² .	30	35	47	50	50	58	50	56	61	Togo, Brit. mand. (E.) ²
Togo (français) (E.) . .	35	33	64	46	52	63	63	55	62	Togo, Fr. mand. (E.)
AMÉRIQUE CENTRALE ET ANTILLES	*590	690	670	600	610	670	630	650	*630	CARIBBEAN.
Antilles brit. (E.) ³ . .	86	71	84	73	82	90	79	82	82	Br. West Indies. (E.) ³
Costa-Rica (E.)	21	43	37	41	53	34	58	59	73	Costa Rica. (E.)
Cuba (E.)	15	—	—	—	9	11	1	—	...	Cuba. (E.)
Rép. Dominic. (E.) . .	190	198	231	235	201	265	193	213	207	Dominican Rep. (E.)
Guadeloupe (E.)	7	6	7	7	6	7	6	1	1	Guadeloupe. (E.)
Guatemala	2	3	1	1	—	—	—	1	1	Guatemala.
Haiti (E.)	20	20	16	15	22	16	24	14	23	Haiti. (E.)
Martinique (E.)	6	3	5	5	4	4	4	4	6	Martinique. (E.)
Mexique	20	20	29	15	14	14	14	14	10	Mexico.
Nicaragua (E.)	2	1	1	1	1	2	2	3	...	Nicaragua. (E.)
Panama (E.)	12	16	18	20	25	23	31	28	...	Panama. (E.)
Trinité et Tobago (E.) ⁴	205	309	237	189	193	205	221	228	200	Trinidad and Tobago. (E.) ⁴
AMÉRIQUE DU SUD . . .	*1,180	*1,260	1,270	1,280	1,070	*1,230	1,240	*1,140	*1,120	SOUTH AMERICA.
Bolivia	18	19	20	21	30	...	...	...	...	Bolivia.
Brésil (E.)	453	653	689	645	633	755	724	656	669	Brazil. (E.)
Colombie	47	49	51	50	56	...	...	...	...	Colombia.
Equateur (E.)	442	309	332	329	218	236	230	182	201	Ecuador. (E.)
Surinam	14	12	8	7	1	2	2	3	3	Surinam.
Venezuela (E.)	209	224	173	229	151	169	200	211	161	Venezuela. (E.)
ASIE	66	54	63	53	55	62	60	67	66	ASIA.
Ceylan (E.)	42	31	35	35	33	41	37	42	39	Ceylon. (E.)
Indes néerl. (E.) . . .	13	13	16	12	11	10	11	13	15	D. E. Indies. (E.)
Philippines	11	10	12	11	11	11	12	12	12	Philippines.
Océanie	20	16	25	23	26	33	23	32	32	OCEANIA.
Nouvelle-Guinée (E.) . .	11	11	15	15	20	24	14	21	23	New Guinea. (E.)
Nouv.-Hébrides (E.) . .	8	4	9	7	5	8	8	10	8	New Hebrides. (E.)
Samoa occid.	8	4	9	7	5	8	8	10	8	Western Samoa.
MONDE ENTIER.	*4,590	*4,760	5,110	4,930	5,060	*5,120	*5,510	*5,410	*5,240	WORLD.
Prix en francs-or par quintal :										Price in gold francs per quintal :
LONDRES : (Moy. Accra f.f. ⁵ XII)	95	72	101	109	173	181 154	152 123	117 110	93 76	Av. XII) LONDON: Accra f.f. ⁵

Source: Tableau communiqué par l'Institut international d'Agriculture.

Source: Table communicated by the International Institute of Agriculture.

Note. — Une note explicative se référant à tous les tableaux agricoles est donnée aux pages 84 et 85.

* Estimation.

(E.) = Exportation.

¹ Cameroun (brit.), Côte de l'Or, Nigeria: exportations par campagne cacaoyère 1. X-30. IX.² Côte de l'Or: y compris de petites quantités exportées du Togo sous mandat britannique et passant en transit.³ Dominique, Grenade, Jamaïque, Sainte-Lucie, Saint-Vincent.⁴ Trinité et Tobago: exportation nette.⁵ Prix en 1931: moy. 57 fr.-or; XII: 47.

Note. — An explanatory note referring to all the agricultural tables is given on pp. 84 and 85.

* Estimate.

(E.) = Exports.

¹ Cameroons (Brit.), Gold Coast, Nigeria: exports during commercial year 1. X-30. IX.² Gold Coast: including small quantities exported by Togoland under British mandate and passing in transit.³ Dominica, Grenada, Jamaica, St. Lucia, St. Vincent.⁴ Trinidad and Tobago: net export.⁵ Prices in 1931: average 57 gold francs, XII: 47.

Tableau 36. THÉ. — Table 36. TEA.

Production ou exportation en milliers de quintaux. — Production or Exports in quintals (000's).

PAYS	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	COUNTRY
AFRIQUE	6	9	9	10	11	11	10	11	* 12	AFRICA.
Nyasaland	3	5	5	5	6	6	6	8	9	Nyasaland.
Union S.-Africaine	3	4	4	5	5	5	4	3	...	South Africa, Union of.
ASIE ¹	*3,110	*3,510	*3,700	*3,650	3,897	4,015	4,167	4,386	4,112	ASIA. ¹
Ceylan (E.)	779	825	930	952	985	1,030	1,074	1,141	1,103	Ceylon (E.).
Formose	116	113	124	121	119	116	110	111	113	Formosa.
Inde brit.	1,414	1,703	1,702	1,649	1,782	1,773	1,833	1,964	1,774	India.
Indes néerlandaises	434	488	569	527	629	651	729	756	716	Dutch E. Indies.
Indochine: Annam					20	75	30	20	20	Indo-China: Annam.
Japon	351	359	358	383	362	370	391	394	386	Japan.
TOTAL ¹ *	*3,116	*3,519	*3,709	*3,660	3,908	4,026	4,177	4,397	4,124	TOTAL ¹ *
Chine (E.)	(348)	(485)	(463)	(504)	(507)	(527)	(560)	(573)	(420)	China. (E.)
Prix en francs-or par quintal ²										Price in gold francs per quintal. ²
LONDRES : de l'Inde britan. septentrionale	{ moy. XII 326 409	408 369	419 .	407 .	448 371	440 434	382 405	364 304	340 330	Aver. } LONDON : North- XII } ern India.

SOURCE : Tableau communiqué par l'Institut international d'Agriculture.

SOURCE : Table communicated by the International Institute of Agriculture.

Note. — Une note explicative se référant à tous les tableaux agricoles est donnée aux pages 84 et 85.

(E.) Exportation. — * Estimation.

¹ Non compris la production de la Chine pour laquelle les chiffres ne sont pas disponibles ; les estimations varient entre 3 et 5 millions de quintaux. Vu la très grande consommation dans le pays même, les chiffres relatifs à l'exportation ne reflètent pas les variations dans la production.

² Prix en 1931 : moyen 253 francs-or ; décembre 165 francs.

Note. — An explanatory note referring to all the agricultural tables is given on pp. 84 and 85.

(E.) Exports. — * Estimate.

¹ Not including China, production figures for which are not available. The estimates for China range between 3 and 5 million quintals. In view of the very large domestic consumption, data referring to exports do not reflect fluctuations in production.

² Price in 1931 : average 253 gold francs ; December, 165 francs.

Tableau 37. HOUBLON : Superficie cultivée, production et rendement.

Table 37. HOPS : Cultivated Area, Production and Yield.

PAYS	Superficie — Area Milliers d'hectares Hectares (000's)		Production Milliers de quintaux Quintals (000's)							Rendement par hectare Yield per hectare Quintaux — Quintals		COUNTRY
	1921-1925	1930 1930/31	1921-1925	1927 1927/28	1928 1928/29	1929 1929/30	1930 1930/31	* 1931 1931/32	1921-1925	1930 1930/31		
AMÉRIQUE . .	9.3	8.3	125	145	153	158	111	* 122	13.4	13.4	AMERICA.	
Canada . .	0.2	0.4	4	6	4	7	5	...	18.5	13.8	Canada.	
Etats-Unis ¹ .	9.1	7.9	121	139	149	151	106	117	13.3	13.5	U.S.A. ¹	
EUROPE ² . . .	*39.8	* 46.0	*347	444	435	583	* 466	* 310	8.7	10.1	EUROPE. ²	
Allemagne . .	11.8	13.1	46	72	84	136	111	³ 62	3.9	8.5	Germany.	
Autriche . .	—	0.1	—	1	1	1	—	—	—	4.1	Austria.	
Belgique . .	1.4	1.0	19	26	22	20	13	5	13.6	13.0	Belgium.	
France . . .	4.2	3.3	39	51	41	62	29	³ 6	9.3	8.9	France.	
Hongrie . .	—	0.2	—	—	1	1	1	1	—	6.0	Hungary.	
Pologne . .	a) 2.1	b) 2.5	a) 15	17	17	17	...	...	a) 7.1	b) 6.9	Poland.
Roy.-Uni. .	10.4	8.1	158	130	123	182	129	86	15.2	15.9	U.K.	
Tchécoslov.	8.1	15.6	57	109	94	118	147	112	7.0	9.5	Czechoslov.	
Youngoslavie	1.8	2.9	13	38	52	46	18	16	7.2	6.1	Yugoslavia	
Océanie . . .	1.0	...	15	16	15	15	...	...	15.0	b) 17.9	OCEANIA.
Australie . .	0.7	b) 0.6	11	13	11	11	...	...	15.7	b) 18.8	Australia.
N.-Zélande .	0.3	0.3	4	3	4	4	...	...	13.3	b) 15.8	New Zeal.
TOTAL ²	50.1	* 55.0	*487	605	603	756	* 590	* 450	* 9.7	* 10.7	TOTAL. ²	

SOURCE : Tableau communiqué par l'Institut international d'Agriculture.

SOURCE : Table communicated by the International Institute of Agriculture.

Note. — Une note explicative se référant à tous les tableaux agricoles est donnée aux pages 84 et 85.

a) 1922-1925. b) 1929.

* Estimation.

¹ Etats-Unis : Etats producteurs les plus importants seulement.

² Non compris l'U.R.S.S.

* Allemagne, France : non compris le houblon qui n'a pas été récolté. Pour l'Allemagne, cette quantité s'est élevée à 15.650 quintaux.

Note. — An explanatory note referring to all the agricultural tables is given on pp. 84 and 85.

* Estimate.

¹ United States : chief producing States only.

² Excluding the U.S.S.R.

* Germany, France : not including hops not harvested. This quantity amounted for Germany to 15,650 quintals.

Tableau 38. CAOUTCHOUC (BRUT).

Table 38. RUBBER (CRUDE).

Production approximative en milliers de tonnes métriques.

Estimated Production in metric tons (000's omitted).

PAYS	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	* 1931	COUNTRY
AFRIQUE * (E.)	6	7	11	11	11	7	5	4	3	AFRICA. * (E.).
AMÉRIQUE DU SUD * (E.) ¹ .	22	24	29	26	30	21	21	15	13	SOUTH AMERICA. * (E.) ¹ .
ASIE (E.)	385	400	488	502	576	639	849	809	789	ASIA (E.).
Borneo brit. (E.)	10	11	15	16	18	18	19	18	17	British Borneo. (E.).
Ceylan ² A. (E.)	38	38	46	60	56	59	82	77	63	Ceylon ² A. (E.)
" B.	(61)	(63)	(67)	(72)	(75)	(78)				" B.
Inde brit. (E.)	7	8	10	10	11		12	11	8	India (E.). ³
Indes néerlandaises (E.) . .	118	147	192	202	231	232	263	244	260	Dutch East Indies (E.).
Indochine fr. (E.)	6	7	8	9	9	10	10	10	11	Fr. Indo-China. (E.).
Malaisie brit. ² A. (E.) . . .	204	186	213	291	246	304	458	445	424	British Malaya ² A. (E.).
" a) B.	(278)	(251)	(281)	(320)	(342)	(319)				" a) B.
Siam et autres pays (E.) . .	2	3	4	4	4	5	5	4		Siam and other countries (E.).
MONDE ENTIER *	413	431	528	629	617	667	875	828	805	WORLD *.
Prix en francs-or par kg.										Price in gold francs per kg.
LONDRES.										XII. LONDON :
Plantation No. 1, crêpe, XII	3.03	3.98	10.60	4.39	4.62	2.03	1.81	0.98	0.55	Plantation No 1, crêpe.

SOURCES : Statistiques nationales officielles. — National official statistics. The Malayan Information Agency, London : *Malayan Statistics*. Symington and Sinclair : *Review of the Rubber Market*. Rickinson and Son : *The World's Rubber Position*. London and Cambridge Economic Service : *Memorandum No. 34*.

Note. — Le caoutchouc produit en Asie est du « caoutchouc de plantation » obtenu en partie sur des domaines européens et asiatiques, en partie sur de petites propriétés indigènes. La production africaine et sud-américaine est connue sous le nom de « caoutchouc sauvage » (au Brésil, caoutchouc de Para). Étant donné que la plupart des statistiques se rapportent aux exportations nettes, les totaux ont été calculés sur la base des exportations ; ces données constituent, sauf dans les cas où les exportations ont été assujetties au régime des restrictions, une mesure assez exacte de la production. Les statistiques des exportations tiennent compte des impuretés contenues dans le caoutchouc de plantation indigène.

* Estimation. (E.) Exportation nette.

a) Douze mois finissant le 31. X.

¹ Amérique du Sud : principalement caoutchouc provenant de Para (vallée de l'Amazone) au Brésil. On récolte également du caoutchouc en Bolivie, au Pérou et au Venezuela.

² Ceylan et Malaisie britannique : A. — exportations nettes ajustées pour tenir compte du caoutchouc sorti de Malaisie en contrebande pendant la période de restriction 1923-1928 (estimation publiée par le « London and Cambridge Economic Service »). B. — « production standard » (c.-à-d. la production évaluée sur la base de laquelle des droits ont été imposés sur les exportations pendant le régime de restriction). En 1930, la production totale de la Malaisie a été estimée officiellement à 459,115 tonnes.

Note. — The rubber produced in Asia is « plantation rubber », produced partly on European and Asiatic estates, and partly on native smallholdings. The output of African and South American countries is known as « wild rubber » (in Brazil, Para rubber). As most of the statistics refer to net exports, the totals have been calculated from export figures, which afford a fairly exact measure of production, except on periods when exports have been subject to restriction. The export figures make an allowance for moisture and dirt contained in native plantation rubber.

* Estimate. (E.) Net exports.

(a) Twelve months ending 31.X.

¹ South America : mainly rubber obtained in Para (Amazon valley) in Brazil. Rubber is also collected in Bolivia, Peru and Venezuela.

² Ceylon and Br. Malaya : A — net exports, adjusted to allow for rubber smuggled out of Malaya during the restriction scheme 1923-1928 (estimate published by the London and Cambridge Economic Service). B — « standard production » (i.e., the assessed output on the basis of which export duties were imposed during the restriction scheme). Total production of Malaya in 1930 has been officially estimated at 459,115 metric tons.

Tableau 39. GRAINES DE COTON. — Table 39. COTTON-SEED.
 Production en milliers de quintaux. — Production in quintals (000's).

PAYS	1923 1923/24	1924 1924/25	1925 1925/26	1926 1926/27	1927 1927/28	1928 1928/29	1929 1929/30	1930 1930/31	* 1931 1931/32	COUNTRY
AFRIQUE	*7,280	*8,480	*9,550	9,060	7,400	9,820	*10,010	*9,500	...	AFRICA.
Afrique Equator. fr. . .	6	7	* 6	5	5	5	9	9	...	Fr. Equat. Africa.
Afrique-Occid. fr. . .	*120	167	190	170	150	160	184	190	...	Fr. West Africa.
Algérie	4	12	35	40	19	26	33	22	4	Algeria.
Angola . . . . .	.	16	15	20	10	8	24	...	...	Angola.
Congo belge	45	69	81	114	120	134	134	...	...	Belgian Congo.
Egypte	6,071	6,712	7,371	7,075	5,607	7,412	7,839	7,420	5,690	Egypt.
Erythrée	2	16	13	16	10	7	8	11	5	Eritrea.
Kenya	7	10	9	5	5	8	6	3	...	Kenya.
Mozambique ¹	30	* 43	* 51	60	60	63	...	...	...	Mozambique. ¹
Nigeria ²	109	154	203	116	88	136	186	76	...	Nigeria. ²
Nyasaland	17	28	33	21	12	19	26	39	...	Nyasaland.
Ouganda	544	829	765	557	585	863	546	786	840	Uganda.
Rhodésie	7	21	28	3	1	1	6	9	...	Rhodesia.
Somalie italienne . . .	9	12	13	14	19	36	26	15	22	Italian Somaliland.
Soudan anglo-égyptien .	193	206	533	664	566	719	704	538	* 890	Anglo-Eg. Sudan.
Tanganyika	48	79	92	103	68	139	117	90	53	Tanganyika.
Togo, mandat fr. (E.).	10	37	29	39	36	48	45	...	...	Togo, Fr. m. (E.)
Union Sud-Africaine ³ .	37	63	80	39	43	38	60	35	...	Union of S. Africa. ³
AMÉRIQUE DU NORD (États-Unis)	40,840	54,890	64,860	72,470	52,240	58,380	59,780	56,110	68,250	NORTH AMERICA. (U.S.A.).
AMÉRIQUE CENTRALE. .	*1,880	1,150	1,160	1,960	880	1,320	1,190	* 900	...	CARIBBEAN.
Antilles brit.	24	19	22	25	17	20	24	* 30	...	Brit. West Indies.
Haïti (E.).	77	84	116	114	89	95	102	...	...	Haïti. (E.)
Mexique	1,267	993	1,013	1,818	777	1,208	1,067	734	856	Mexico.
Salvador (E.).	9	54	12	1	1	1	...	...	...	Salvador. (E.)
AMÉRIQUE DU SUD. . .	*3,900	4,060	4,290	3,620	*3,930	3,800	*4,400	*4,000	...	SOUTH AMERICA.
Argentine	307	358	676	305	514	648	728	771	...	Argentine.
Bolivie	9	10	10	11	10	12	...	...	...	Bolivia. ^{1,2}
Bésil	2,498	2,629	2,608	2,100	2,190	2,008	2,529	1,993	...	Brazil.
Colombie . . . . .	.	63	81	126	57	48	...	...	...	Colombia.
Paraguay	82	62	50	54	.	64	84	93	...	Paraguay.
Pérou	780	783	710	872	947	845	806	882	...	Peru.
Venezuela . . . . .	.	160	160	160	160	180	...	...	...	Venezuela.
ASIE (sans U.R.S.S.) . .	*33,200	*38,200	*38,660	*31,760	36,140	*35,675	*33,305	*35,700	* 26,600	ASIA (excl. U.S.S.R.)
Chine ⁴	10,000	10,987	10,670	8,795	9,468	9,313	9,902	12,383	9,320	China. ⁴
Chypre	9	13	13	18	9	9	15	20	11	Cyprus.
Corée	516	561	574	663	673	757	702	770	...	Korea.
Inde (brit.).	21,818	25,774	26,275	21,240	25,210	24,443	21,666	21,603	15,948	India.
Indes néerlandaises (E.)	35	32	28	22	28	22	21	...	...	D. E. Indies (E.)
Indochine	46	* 40	* 30	* 20	27	32	43	* 55	...	Indo-China.
Irak	4	11	11	15	8	22	20	13	...	Iraq.
Japon	11	14	10	7	7	6	5	...	...	Japan.
Perse (E.).	330	299	423	427	380	464	342	240	...	Persia. (E.)
Siam	15	22	23	14	15	14	16	...	...	Siam.
Syrie et Liban	41	49	68	49	44	20	65	56	75	Syria and Lebanon.
Turquie . . . . .	.	396	532	490	272	573	508	374	...	Turkey.
U.R.S.S.	989	2,162	3,955	3,787	4,813	5,500	5,998	6,812	...	U.S.S.R.
EUROPE (sans U.R.S.S.)	90	108	*110	144	*110	*130	131	147	...	EUROPE (excl. U.S.S.R.)
Bulgarie	7	7	11	13	19	18	21	17	23	Bulgaria.
Espagne	2	6	7	18	10	14	19	31	...	Spain.
Grèce	56	72	74	90	64	75	77	82	66	Greece.
Italie	25	23	.	23	.	.	14	17	3	Italy.
Océanie *.	70	80	60	40	60	40	50	* 50	...	OCEANIA. *
Australie	52	62	29	22	39	25	43	40	...	Australia.
Nouvelles-Hébrides (E.)	9	11	19	12	13	8	11	...	...	New Hebrides (E.)
MONDE ENTIER	*87,750	*109,130	*122,640	*122,850	*105,570	*114,660	*114,860	*113,200	*116,000	WORLD.

SOURCE : Tableau communiqué par l'Institut international d'Agriculture.

SOURCE : Table communicated by the International Institute of Agriculture.

Note. — Là où les statistiques originales se réfèrent au coton égrené, on a calculé la production des graines soit d'après le coefficient d'égrenage indiqué par les pays-mêmes, soit d'après un coefficient moyen. Les totaux comprennent quelques producteurs peu importants qui ne figurent pas dans le tableau séparément.

* Estimation. — (E.) Données calculées réduisant en graines les exportations de coton égrené ou non égrené.

¹ Mozambique : culture des Européens. — ² Nigeria : données calculées sur la base des quantités de coton égrené entré dans le commerce. — ³ Afrique du Sud : y compris le Swaziland. — ⁴ Chine : estimations faites par l'Association de l'industrie cotonnière chinoise, ne se rapportant probablement pas à tout le pays.

Note. — In cases where the original statistics refer to ginned cotton, the production of seed has been calculated by means either of ginning coefficients supplied by the countries themselves, or of an average coefficient. The totals include some minor producers not shown separately in the table.

* Estimate. — (E.) Exports of lint, including the exports of unginned cotton, reduced to terms of seed.

¹ Mozambique : cultivation by Europeans. — ² Nigeria : data calculated from the quantities of ginned cotton marketed. — ³ S. Africa : including Swaziland. — ⁴ China : estimates of the Chinese Cotton mill Owners' Association, probably not covering the entire country.

Tableau 40. GRAINES DE LIN. — Table 40. LINSEED.
Production en milliers de quintaux. — Production in quintals (000's).

PAYS	1922 1922/23	1923 1923/24	1924 1924/25	1925 1925/26	1926 1926/27	1927 1927/28	1928 1928/29	1929 1929/30	1930 1930/31	* 1931 1931/32	COUNTRY
AFRIQUE	110	130	200	250	230	180	160	130	150	*270	AFRICA.
Algérie	2	3	1	1	—	—	.	1	2	...	Algeria.
Egypte	4	4	6	10	17	5	9	12	9	...	Egypt.
Erythrée (E.) .	29	44	53	96	65	45	27	5	9	...	Eritrea. (E.)
Kenya	8	4	3	—	—	—	—	—	10	...	Kenya.
Maroc français	68	66	136	131	135	123	111	102	114	237	Morocco, French.
Tunisie	2	7	4	11	10	7	13	12	10	...	Tunis.
AMÉRIQUE DU NORD . . .	3,910	6,150	10,480	7,280	6,430	7,810	5,980	4,850	6,680	3,450	NORTH AMERICA.
Canada	1,272	1,814	2,463	1,584	1,523	1,241	918	523	1,288	652	Canada.
Etats-Unis . .	2,635	4,333	8,013	5,696	4,911	6,565	5,062	4,331	5,395	2,799	United States.
AMÉRIQUE CEN- TRALE (Mexique)	18	37	35	11	11	15	10	9	9	...	CARIBBEAN (Mexico)
AMÉRIQUE DU SUD	12,270	15,040	11,860	19,600	21,030	21,510	20,440	13,540	21,200	23,180	SOUTH AMERICA.
Argentine . . .	12,085	14,734	11,452	19,080	20,520	21,000	19,909	12,702	19,900	21,708	Argentine.
Bolivia	—	2	3	4	4	...	...	...	...	...	Bolivia.
Chili	1	12	12	3	8	...	...	...	...	...	Chile.
Uruguay	183	299	392	515	500	496	516	817	1,284	1,454	Uruguay.
ASIE ¹ (sans l'U.R.S.S.)	* 4,870	* 5,600	* 4,840	* 5,240	* 4,230	4,232	3,595	3,375	*3,940	* 3,950	ASIA. ¹ (excl. U.S.S.R.).
Chine (E.) . . .	338	80	53	51	39	56	2	—	6	...	China. (E.)
Chypre . . . .	...	...	4	5	6	2	3	4	4	...	Cyprus.
Inde (Brit.) . .	4,430	5,416	4,704	5,090	4,084	4,125	3,536	3,271	3,861	3,841	India.
Japon	69	72	54	69	67	20	24	31	...	...	Japan.
Turquie . . . .	.	.	.	.	.	29	30	69	36	...	Turkey.
U.R.S.S.	2,747	3,399	4,393	5,761	5,303	5,541	6,256	7,304	...	...	U.S.S.R.
EUROPE (sans l'U.R.S.S.)	* 1,520	1,600	* 1,790	2,150	2,040	1,870	1,740	2,450	* 1,990	* 1,600	EUROPE (excl. U.S.S.R.).
Autriche	12	13	16	16	11	13	11	11	9	8	Austria.
Belgique	90	105	118	124	118	103	125	180	106	83	Belgium.
Bulgarie	1	1	3	1	1	1	1	1	1	5	Bulgaria.
Espagne	13	13	.	11	5	5	.	2	3	...	Spain.
Estonie	83	88	117	124	121	93	58	107	127	...	Estonia.
France	73	73	106	135	150	128	194	274	188	64	France.
Hongrie	10	8	11	14	9	9	14	25	87	79	Hungary.
Italie	105	102	107	128	117	76	77	67	57	51	Italy.
Lettonie	143	163	249	279	247	166	104	230	186	127	Latvia.
Lithuanie ² . . .	282	268	338	421	400	357	254	436	389	255	Lithuania. ²
Pays-Bas	62	64	85	139	77	52	128	166	91	35	Netherlands.
Pologne	461	541	476	572	628	709	613	785	593	493	Poland.
Roumanie	49	64	57	84	62	61	61	71	100	...	Roumania.
Suède	1	1	1	1	1	1	1	—	...	...	Sweden.
Tchécoslovaq. .	126	87	86	100	80	89	82	78	43	25	Czechoslovakia.
Yougoslavie . .	.	14	11	3	11	10	10	14	14	...	Yugoslavia.
Océanie (Nouv.- Zélande) . . .	53	27	22	24	20	16	12	36	...	...	OCEANIA (New Zea- land).
TOTAL	*25,500	*31,080	*33,620	*40,320	*30,290	41,170	38,190	31,690	...	...	TOTAL.
Prix en francs-or par quintal ³											Prices in gold francs per quintal ³
BUENOS- AIRES { I-XII	.	38.66	37.70	43.23	33.00	33.06	33.90	39.62	32.41	16.41	I-XII } BUENOS
La Plata { XII	35.26	32.29	47.68	36.39	30.42	31.93	32.97	41.35	17.12	12.34	XII } AIRES
BOMBAY { I-XII	.	42.62	43.32	49.30	39.20	39.31	38.72	44.09	38.68	23.02	I-XII } BOMBAY
g ⁴ grains { XII	49.34	53.28	52.12	44.67	38.62	36.76	40.25	48.63	27.22	16.28	XII } bold.

Source: Tableau communiqué par l'Institut international d'Agriculture.

Source: Table communicated by the International Institute of Agriculture.

Note. — Une note explicative se référant à tous les tableaux agricoles est donnée aux pages 84 et 85.

* Estimation. — (E.) Exportation.

¹ Asie : non compris la plus grande partie de la production de la Chine.

² Lithuanie : y compris les graines de chanvre, environ 5%.

³ Les cours de prix se réfèrent aux années civiles 1922 à 1931.

Note. — An explanatory note referring to all the agricultural tables is given on pp. 84 and 85.

* Estimate. — (E.) Exports.

¹ Asia : excluding the greater part of the production in China.

² Lithuania : including hempseed (about 5%).

³ The price quotations refer to the calendar years 1922 to 1931.

Tableau 41. GRAINES DE CHANVRE. — Table 41. HEMPSEED.
Production en milliers de quintaux. — Production in quintals (000's).

PAYS	1922 1922/23	1923 1923/24	1924 1924/25	1925 1925/26	1926 1926/27	1927 1927/28	1928 1928/29	1929 1929/30	1930 1930/31	*1931 1931/32	COUNTRY
AMÉR. DU SUD (Chili)	11	11	8	30	28	...	...	...	...	...	S. AMERICA (Chile).
ASIE (sans U.R.S.S.) ¹	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	ASIA (excl. U.S.S.R.) ¹
Chine (E.) ¹	.	.	.	(169)	(289)	(212)	(283)	(316)	(484)	...	China. (E.) ¹
Syrie	4	4	5	10	11	4	4	7	...	...	Syria.
U.R.S.S.	2,935	3,365	3,211	5,501	5,314	5,524	5,609	5,800	...	...	U.S.S.R.
EUROPE (sans U.R.S.S.)	*540	*510	*500	*550	*560	*450	*430	525	514	...	EUROPE (excl. U.S.S.R.)
Autriche	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	Austria.
Belgique	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	Belgium.
Bulgarie	9	10	11	13	13	12	9	10	11	17	Bulgaria.
Espagne	32	31	38	33	17	13	23	21	21	...	Spain.
France	21	13	13	21	23	14	14	10	7	5	France.
Hongrie	41	32	47	71	52	42	31	34	44	25	Hungary.
Italie	.	.	.	.	.	.	.	62	49	34	Italy.
Pologne	164	182	142	187	190	198	179	247	219	214	Poland.
Roumanie	158	118	141	103	145	63	57	76	112	...	Romania.
Tchécoslovaquie	52	59	49	60	53	49	55	49	29	28	Czechoslovakia.
Yougoslavie	.	.	10	13	12	9	8	15	21	...	Yugoslavia.
TOTAL ¹	*3,500	*3,900	*3,700	*6,100	*5,900	*6,000	*6,100	*6,360	...	...	TOTAL ¹

Prix en francs-or par quintal. ²											Pr. in gold fr. p. quint. ²
LONDRES : Moy. X-IX						32.82	37.90	36.63	25.27	24.08	av. X-IX LONDON :
Mandchourien IX	36.75	34.92	50.87	30.40	33.19	37.22	27.92	19.85	16.76	16.76	XII. } Manchurian.

SOURCE : Institut international d'Agriculture. — International Institute of Agriculture.

* Estimation. — (E.) = Exportation.

¹ Asie : il n'existe pas de statistiques complètes relatives à la production de la Chine qui est un des plus importants producteurs de graines de chanvre. Les données relatives aux exportations chinoises ne sont pas comprises dans le total.

² Prix en décembre des années 1922 à 1931 et prix moyens pour douze mois finissant le 30. IX. des mêmes années.

* Estimate. — (E.) = Exports.

¹ Asia : no complete production statistics are available for China, one of the leading hempseed producers. The figures for exports have been omitted from the total.

² Prices in December of the years 1922 to 1931 and average prices for twelve months ending on 30. IX. of the same years.

Tableau 42. GRAINES DE COLZA. — Table 42. RAPE-SEED.
Production en milliers de quintaux. — Production in quintals (000's).

PAYS	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	*1931	COUNTRY
ASIE (sans U.R.S.S.) ¹	12,685	13,017	12,378	13,090	9,932	10,918	9,250	9,992	*11,900	...	ASIA (excl. U.S.S.R.) ¹
Chine (E.) ²	(370)	(298)	(304)	(476)	(1,061)	(296)	(264)	(842)	(494)	...	China. (E.) ²
Inde	11,867	12,284	11,674	12,386	9,236	10,202	8,535	9,246	11,126	9,927	India. ³
Japon	818	733	704	704	696	716	715	746	...	...	Japan.
U.R.S.S. ⁴	.	.	.	.	.	(171)	(166)	...	...	...	U.S.S.R. ⁴
EUROPE (sans U.R.S.S.) ⁴	*1,400	*1,720	*1,310	*1,740	*1,420	296	1,598	1,248	1,549	...	EUROPE (excl. U.S.S.R.) ⁴
Allemagne ⁴	.	.	.	.	.	377	236	215	174	128	Germany. ⁴
Autriche	11	11	12	13	16	21	23	23	29	26	Austria.
Belgique	7	6	6	5	5	4	3	2	1	1	Belgium.
Bulgarie	4	3	1	18	78	33	390	2	146	119	Bulgaria.
France	238	271	220	240	201	230	235	221	195	...	France.
Hongrie	75	144	72	184	139	79	103	33	92	100	Hungary.
Pays-Bas	10	47	52	50	67	91	60	14	52	39	Netherlands.
Pologne	201	250	221	274	248	271	199	237	277	437	Poland.
Roumanie	196	177	78	351	171	143	266	411	499	...	Romania.
Tchécoslovaquie	43	42	37	34	28	25	24	16	13	17	Czechoslovakia.
Yougoslavie	19	18	15	23	21	22	59	74	71	...	Yugoslavia.
TOTAL ⁴	*14,090	*14,740	*13,690	*14,830	*11,350	12,214	10,848	11,210	*13,450	...	TOTAL ⁴

Prix en frs-or p. quint.											Pr. in gold fr. p. quint.
LONDRES : Toria { moy. XII	39.81	44.91	47.31	51.18	45.60	49.16	46.94	46.94	34.42	25.70	av. XII. } LONDON : Toria.
						49.63	47.00	45.60	26.06	21.63	

SOURCE : Tableau communiqué par l'Institut international d'Agriculture. — International Institute of Agriculture.

* Estimation. — (E.) = Exportation.

¹ Asie : non compris la production de la Chine.

² Chine, U.R.S.S. : chiffres non compris dans les totaux.

³ Pour l'Inde, colza et moutarde. Les chiffres sont très problématiques en ce qui concerne plusieurs provinces.

⁴ On ne dispose pas de chiffres pour la production de l'Allemagne avant 1927. Des chiffres estimatifs établis d'après les surfaces cultivées ont été ajoutés aux totaux (milliers de quintaux) pour 1922, 600 ; pour 1923, 750 ; pour 1924, 600 ; pour 1925, 550 ; pour 1926, 450.

* Estimate. — (E.) = Exports.

¹ Asia : excluding the production of China.

² China, U.S.S.R. : figures not included in the totals.

³ For India, rape and mustard. The estimates for certain provinces are conjectural.

⁴ No figures for German production before 1927 are available. The following estimates, based on area under cultivation, are included in the totals (quintals 000's) 1922, 600 ; 1923, 750 ; 1924, 600 ; 1925, 550 ; 1926, 450.

Tableau 43. SÉSAME.

Table 43. SESAMUM.

Production ou exportation en milliers de quintaux.

Production or Exports in quintals (000's).

PAYS	1922 1922/23	1923 1923/24	1924 1924/25	1925 1925/26	1926 1926/27	1927 1927/28	1928 1928/29	1929 1929/30	1930 1930/31	COUNTRY
AFRIQUE	* 400	* 480	460	* 400	450	450	450	* 730	* 810	AFRICA.
Afrique-Equat. fran- çaise	5	7	8	9	9	10	11	24	81	French Equatorial Africa.
Afrique-Occid. fran- çaise	23	15	16	* 16	44	45	45	...	...	French West Africa.
Congo belge (E.) . .	3	4	4	6	7	14	25	21	8	Belgian Congo. (E.)
Egypte . . . . .	.	47	44	48	35	43	44	42	48	Egypt.
Erythrée . . . . .	.	.	2	1	1	—	1	1	—	Eritrea.
Kenya (E.)	1	27	41	31	37	35	8	15	11	Kenya. (E.)
Nigeria (E.)	14	31	26	20	42	33	53	65	97	Nigeria. (E.)
Ouganda (E.)	4	15	8	2	2	7	1	14	14	Uganda. (E.)
Sierra-Leone (E.) . .	—	—	—	1	—	1	1	2	—	Sierra Leone. (E.)
Somalie italienne . .	.	10	17	18	19	22	19	16	17	Italian Somaliland.
Soudan anglo-égypt.	.	275	251	216	221	203	213	440	457	Anglo-Egypt. Sudan
Tanganyika (E.) . .	28	45	40	35	36	38	33	43	32	Tanganyika (E.)
AMÉRIQUE CENTRALE (Mexique)	45	115	150	100	112	122	150	105	66	CARIBBEAN (Mexico).
ASIE (sans l'U.R.S.S.) ¹	* 6,000	* 6,000	* 6,200	* 5,000	* 5,110	6,275	6,109	* 6,150	* 6,970	ASIA (excl. U.S.S.R.) ¹ .
Chine (E.)	760	1,165	565	320	545	342	578	887	163	China. (E.)
Chypre	2	3	3	2	4	2	1	3	5	Cyprus.
Corée	39	38	38	37	40	46	40	41	41	Korea.
Formose	17	13	14	13	10	11	12	7	11	Formosa.
Inde (brit.)	4,897	4,481	5,212	4,278	4,206	5,517	5,029	4,623	5,314	India.
Indes néerlandaises (E.)	15	17	45	26	35	74	48	48	50	Dutch East Indies (E.)
Indochine (E.) . . .	12	9	14	13	14	18	15	9	6	Indo-China. (E.)
Japon	35	36	33	34	35	36	32	31	...	Japan.
Palestine	34	37	36	26	18	58	20	42	24	Palestine.
Siam	9	6	16	15	10	11	15	12	...	Siam.
Syrie et Liban . . . .	.	.	.	.	48	50	25	37	19	Syria and Lebanon.
Turquie . . . . .	.	.	.	.	.	110	294	408	238	Turkey.
U.R.S.S. . . . .	.	.	.	73	128	105	115	...	...	U.S.S.R.
EUROPE (sans U.R.S.S.)	35	30	61	54	55	45	52	53	95	EUROPE (excl. U.S.S.R.)
Bulgarie	12	12	16	12	8	10	14	21	30	Bulgaria.
Grèce	23	18	45	42	47	35	38	32	65	Greece.
TOTAL ¹	* 6,600	* 6,700	* 7,000	* 5,600	* 5,850	7,000	6,880	* 7,200	* 8,100	TOTAL. ¹

SOURCE : Tableau communiqué par l'Institut international d'Agriculture.

SOURCE : Table communicated by the International Institute of Agriculture.

Note. — Une note explicative se référant à tous les tableaux agricoles est donnée aux pages 84 et 85.

Note. — An explanatory note referring to all the agricultural tables is given on pp. 84 and 85.

* Estimation.

* Estimate.

(E.) = Exportation.

(E.) = Exports.

¹ Asie : non compris la majeure partie de la production de la Chine, un des plus importants producteurs du monde.¹ Asia : not including the greater part of the production of China, one of the world's main producers of sesamum.

Tableau 44. COPRAH ¹. — Table 44. COPRA ¹.

Exportation nette des principaux pays producteurs. — Net Exports from Main Producing Countries.
Milliers de quintaux. — Quintals (000's).

PAYS	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	COUNTRY
AFRIQUE	352	382	418	493	502	465	498	505	537	AFRICA.
Côte de l'Or	11	17	12	13	15	15	15	13	9	Gold Coast.
Kenya et Ouganda	7	7	20	14	8	7	12	—	—	Kenya and Uganda.
Madagascar	7	10	10	10	11	10	12	15	15	Madagascar.
Maurice	15	12	9	9	11	14	14	14	17	Mauritius.
Mozambique	135	122	136	179	185	178	190	202	216	Mozambique.
Nigeria	2	2	2	2	1	1	3	2	1	Nigeria.
St-Thomé et Prince	3	2	3	3	3	3	3	3	...	St. Thomé and Prince Islands.
Seychelles	32	36	32	49	54	46	50	45	60	Seychelles.
Tanganyika	60	68	83	77	75	74	95	80	75	Tanganyika.
Togo, mandat fr.	7	11	7	10	9	15	9	13	12	Togo, Fr. mandate.
Zanzibar	73	95	104	127	130	102	95	118	130	Zanzibar.
AMÉRIQUE CENTRALE	59	89	72	69	121	108	149	156	161	CARIBBEAN.
Antilles britanniques	13	26	21	20	51	45	47	50	61	British West Indies.
Honduras britannique	2	8	3	3	7	8	2	5	7	British Honduras.
Trinité et Tobago	44	55	48	46	63	55	100	101	93	Trinidad and Tobago.
AMÉRIQUE DU SUD	4	9	14	13	21	14	37	43	24	SOUTH AMERICA.
Guyane britannique	3	6	10	11	19	14	37	40	22	British Guiana.
Venezuela	1	3	4	2	2	—	—	3	2	Venezuela.
ASIE	* 9,682	8,864	9,286	9,554	10,668	10,235	12,523	13,038	10,920	ASIA.
Borneo britannique	* 35	38	47	46	63	45	80	87	92	British Borneo.
Ceylan	1,303	905	1,343	1,650	1,726	1,549	1,631	1,743	1,535	Ceylon.
Inde (brit.)	230	52	—	—	13	—	—	—	—	India.
Indes néerlandaises	3,441	3,225	3,416	3,667	3,943	3,198	4,960	5,036	3,919	Dutch East Indies.
Inde portugaise	5	6	8	1	2	6	1	3	4	Portuguese India.
Indochine fr.	72	129	98	89	115	97	126	125	97	Indo-China.
Malaisie britannique	1,164	1,017	1,030	1,002	1,198	1,045	1,125	1,283	1,189	British Malaya.
Philippines	3,432	3,487	3,340	3,120	3,602	4,290	4,592	4,751	4,078	Philippines.
Timor . . . . .	.	5	4	9	6	5	8	...	...	Timor.
Océanie	* 1,400	1,440	1,470	1,584	1,703	1,710	2,027	2,048	2,016	OCEANIA.
Etabl. fr. de l'Océanie	145	107	148	130	114	140	113	171	142	French Settlements.
Iles Fidji	223	245	235	245	283	270	284	338	243	Fiji Islands.
Gilbert et Ellice	77	60	38	60	47	26	43	42	56	Gilbert and Ellis Isl.
Iles sous mandat jap. . . . .	.	80	64	81	93	102	100	98	125	Jap. Mand. Territory.
Nouvelle-Calédonie	34	24	32	33	26	33	33	30	51	New Caledonia.
Nouvelle-Guinée	261	332	355	398	465	484	663	614	649	New Guinea.
Nouvelles-Hébrides	57	63	68	74	85	104	129	110	121	New Hebrides.
Papoua	51	60	74	79	97	97	100	127	119	Papua.
Salomon (Iles)	170	186	168	196	227	221	236	216	241	Solomon Islands.
Samoa occidentale	172	137	134	148	124	119	162	131	125	Western Samoa.
Tonga	137	146	154	140	142	114	159	171	144	Tonga.
MONDE ENTIER	*11,500	10,780	11,260	11,740	13,010	12,530	15,230	15,790	13,660	WORLD.
Prix en francs-or par quintal ² :										Price in gold francs per quintal ² :
LONDRES : Coprah (Moy. de Ceylan XII.	.	73.78	71.80	78.35	69.02	70.80 72.43	69.34 64.99	60.00 60.02	49.84 40.17	AV. } LONDON : Ceylon XII. } copra

SOURCE : Tableau communiqué par l'Institut international d'Agriculture.

SOURCE : Table communicated by the International Institute of Agriculture.

* Estimation.

* Estimate.

¹ Aux exportations nettes de coprah ont été ajoutées les exportations nettes d'huile de coco des pays producteurs de coprah, convertie en terme de coprah à un taux correspondant au rendement moyen de l'huile qui est d'environ 63 %.

² Prix en 1931 : moyen : 34,50 francs-or par quintal ; décembre, 29,63 francs.

¹ To the net exports of copra have been added the net exports from copra-producing countries of coconut oil converted into terms of copra at a rate corresponding to the average yield of oil, which is about 63 %.

² Price in 1931 : average, 34,50 gold francs per quintal ; December 29,63 francs.

Tableau 45. ARACHIDES. — Table 45. GROUND-NUTS.

Production ou exportation en milliers de quintaux. — Production or export in quintals (000's).

PAYS	1922 1922/23	1923 1923/24	1924 1924/25	1925 1925/26	1926 1926/27	1927 1927/28	1928 1928/29	1929 1929/30	1930 1930/31	COUNTRY
AFRIQUE	* 6,100	* 6,600	* 8,400	* 9,170	* 9,500	* 9,300	* 10,200	* 10,700	* 11,600	AFRICA.
Afrique-Equat. fr.	654	739	801	819	842	872	...	...	...	Fr. Equat. Africa.
Afrique-Occ. franç. ¹	3,635	3,815	4,660	4,840	4,834	4,976	5,527	5,581	6,278	French West Africa ¹ .
Angola	1	—	2	1	5	4	5	115	...	Angola.
Egypte	98	135	105	128	108	136	133	127	149	Egypt.
Gambie (E.)	658	652	599	473	583	662	756	573	760	Gambia. (E.)
Guinée portug. (E.)	160	165	204	216	146	210	241	218	221	Portug. Guinea. (E.)
Kenya (E.)	11	22	16	9	19	13	12	18	15	Kenya. (E.)
Madagascar . . . .	...	84	...	238	...	...	80	89	96	Madagascar.
Maurice	3	3	4	5	5	4	4	4	1	Mauritius.
Mozambique (E.) . .	* 180	190	250	195	366	* 555	* 560	* 375	* 405	Mozambique. (E.)
Nigeria (E.)	364	349	1,192	1,939	1,932	1,383	1,572	2,246	2,231	Nigeria. (E.)
Rhodésie	12	13	12	19	24	20	29	28	* 27	Rhodesia.
Sierra Leone . . . .	...	...	...	...	20	20	22	20	20	Sierra Leone.
Soudan angl.-égypt.	27	61	...	57	133	108	170	281	90	Angl.-Egypt. Sudan
Tanganyika (E.) . . .	127	252	285	138	242	216	161	118	264	Tanganyika. (E.)
Togo (mand. franç.)	1	—	1	1	1	...	...	3	...	Togo (Fr. mandate)
Union Sud-Afr. . . .	47	65	88	61	71	69	75	83	* 45	South Afr., Union of.
AMÉRIQUE DU NORD										NORTH AMERICA.
Etats-Unis.	2,872	2,938	3,380	3,168	2,866	3,922	3,879	4,338	* 3,389	United States.
AMÉRIQUE CENTRALE										CARIBBEAN.
Mexique	85	73	28	78	86	81	76	58	44	Mexico.
AMÉRIQUE DU SUD . .	508	473	569	785	672	741	* 800	* 800	...	SOUTH AMERICA.
Argentine	402	371	476	686	586	647	...	656	...	Argentine.
Paraguay	103	97	91	95	81	90	89	...	...	Paraguay.
Uruguay	3	5	2	4	5	4	2	...	...	Uruguay.
ASIE	* 17,970	* 16,990	* 23,290	* 27,530	* 29,000	* 34,800	* 38,040	* 32,650	* 39,300	ASIA.
Chine (E.) ²	2,143	3,085	5,044	4,192	4,963	3,721	1,743	1,938	5,177	China. (E.) ²
Corée	6	5	11	15	14	15	16	19	19	Korea.
Etabl. fr. dans l'Inde	118	139	127	126	126	126	126	125	...	French India.
Formose	235	226	265	276	293	303	304	248	300	Formosa.
Inde (brit.)	12,558	11,014	15,088	20,311	20,788	27,616	32,625	27,108	30,359	India.
Indes néerland. :										Dutch East Indies :
Java et Madoura	2,547	2,092	2,214	2,032	2,152	2,260	2,442	2,343	2,455	Java and Madura.
Indochine : Annam	62	45	46	30	60	52	50	50	90	Indo-China : Annam.
Cochinchine	...	...	...	...	...	12	13	11	13	Cochin-China.
Japon	165	169	167	142	127	112	108	103	...	Japan.
Kouang-Toung	112	193	305	378	439	581	614	710	619	Kwantung.
EUROPE : Espagne . .	205	204	214	215	208	244	272	260	271	EUROPE : Spain.
Océanie : Australie	* 1	—	5	2	8	23	32	39	...	OCEANIA : Australia.
TOTAL	* 27,700	* 27,300	* 35,900	* 40,900	* 42,300	* 49,100	* 53,300	* 48,800	* 55,400	TOTAL.
Prix en francs-or par quintal 1923-1930 ³ :										Price in gold francs per quintal 1923-1930 ³ :
LONDRES :										LONDON :
Coroman- del, dé- cortiqués	Moy. I-XII XII . . .	56.58	55.75	53.66	48.08	54.46 52.58	52.13 49.17	46.94 44.36	35.95 25.13	Av. I-XII XII } Coroman- del, shelled.

SOURCE : Tableau communiqué par l'Institut international d'Agriculture.

SOURCE : Table communicated by the International Institute of Agriculture.

* Estimation. (E.) Exportation.

Note. — Les chiffres se réfèrent aux arachides non décortiquées ; pour les pays qui indiquent la production ou l'exportation en arachides décortiquées, les chiffres ont été multipliés par 1,5 qui est le taux approximatif de conversion.

¹ Afrique-Occidentale française : Haute-Volta, Niger et Sénégal ; la production totale était évaluée en 1929 à 7.460 milliers de quintaux.

² Chine : Exportations nettes des arachides non décortiquées et décortiquées et de l'huile d'arachide, le tout converti en arachides non décortiquées sur la base des rapports approximatifs suivants : 100 kg d'arachides non décortiquées = 60 kg d'arachides décortiquées = 21 kg d'huile. La production moyenne des principales provinces de la Chine dépasse, suivant les données officielles, 23 millions de quintaux.

³ Prix en 1931 : moyen, 28,29 francs-or par quintal ; décembre 23,14 francs.

* Estimate. (E.) Exports.

Note. — The table refers to unshelled ground-nuts. Where the original production or trade statistics refer to shelled nuts, the figures have been multiplied by 1.5, the approximate conversion factor.

¹ French West Africa : Upper Volta, Niger and Senegal ; the entire production of the colony was estimated in 1929 at 7,460,000 quintals.

² China : Net exports of unshelled and shelled ground-nuts and of ground-nut oil expressed in terms of unshelled nuts by means of the following approximate conversion ratios : 100 kg of unshelled nuts = 60 kg of shelled nuts = 21 kg of oil. The average production in the main provinces of China exceeds, according to official statistics, 23 million quintals.

³ Price in 1931 : average, 28.29 gold francs per quintal ; December, 23.14 francs.

Tableau 46. SOJA : Superficie cultivée, production et rendement.
Table 46. SOYA BEANS : Cultivated Area, Production and Yield.

PAYS	Superficie — Area Milliers d'hectares Hectares (000's)		Production Milliers de quintaux. — Quintals (000's)								Rendement par hectare Yield per hectare Quintaux Quintals		COUNTRY
	1921-1925	1930	1921-1925	1925	1926	1927	1928	1929	1930	*1931	1921- 1925	1930	
AMÉRIQUE. Etats-Unis . .	a) 186	350	a) 1,467	1,389	1,659	2,030	2,400	2,360	3,259	4,060	a) 7.9	9.3	AMERICA. Unit. States.
ASIE	* 3,857	* 5,516	* 49,822	53,937	57,949	60,135	58,770	* 58,600	* 65,100	* 63,700	* 12.9	* 11.8	ASIA.
Chine :													China :
Mandehourie.	a) 2,423	4,118	a) 38,109	41,736	47,758	48,166	48,340	48,495	53,601	52,278	a) 15.7	13.0	Manchuria.
Corée	792	793	5,836	6,088	5,744	6,266	5,030	5,268	5,927	5,995	7.4	7.5	Korea.
Formose	12	9	69	58	58	64	55	49	49	...	5.5	5.3	Formosa.
Japon	426	b) 344	4,623	4,764	3,226	4,307	3,930	3,505	4,005	...	10.9	b) 10.2	Japan.
Java et													Java and
Madoura . .	169	208	1,014	1,099	982	1,078	1,171	1,066	1,217	...	6.0	5.9	Madura.
Kouang-Toung	35	c) 44	171	192	181	254	244	...	...	...	4.9	c) 7.2	Kwantung.
MONDE ENTIER .	4,043	5,866	* 51,289	55,326	59,608	62,165	61,170	* 61,000	* 68,400	* 67,800	12.7	11.7	WORLD.
Prix en francs-or par quintal : HULL : Mandehourien { Moyenne XII 31.33 27.76 28.09 29.15 28.01 21.91 15.09 28.85 29.00 25.44 17.06 12.76 Average } Manchurian. XII													

SOURCE : Tableau communiqué par l'Institut international d'Agriculture.
 SOURCE : Table communicated by the International Institute of Agriculture.
 * Estimation. — Estimate.
 a) 1924 et 1925; b) 1929; c) 1928.

Tableau 47. HUILE DE PALME ET DE NOIX DE PALME (BRUTE).
Table 47. PALM AND PALM-KERNEL OIL (RAW).

Exportation globale des principaux pays producteurs ¹.
 Aggregate Exports from Main Producing Countries ¹.
 Milliers de quintaux. — Quintals (000's).

PAYS	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	COUNTRY
AFRIQUE	* 3,068	3,619	4,181	4,514	4,225	4,277	4,270	* 4,480	* 4,700	AFRICA.
Afrique-Equat. fr. .	33	38	42	45	49	49	48	48	...	Fr. Equat. Africa.
Afrique-Oecid. fr. .	440	501	583	588	568	593	441	508	577	Fr. West Africa.
Angola	63	47	53	79	66	65	70	62	63	Angola.
Cameroun, mand. fr.	126	151	172	227	218	197	200	238	232	Cameroons, Fr. m.
Congo belge. . . .	328	370	355	520	501	517	590	642	668	Belgian Congo.
Côte de l'Or	23	19	44	44	53	41	34	36	30	Gold Coast.
Guinée portugaise .	36	48	46	40	54	49	47	55	57	Portuguese Guinea.
Liberia		32	38	41	37	41	65	...	...	Liberia.
Nigeria	1,707	2,031	2,447	2,545	2,282	2,326	2,402	2,472	2,569	Nigeria.
Sierra-Leone. . . .	245	306	311	319	326	336	332	304	296	Sierra Leone.
Togo, mandat fr. .	37	76	90	66	71	63	41	44	69	Togo, Fr. mandate.
AMÉRIQUE DU SUD.										SOUTH AMERICA.
Brésil.	99	158	82	49	102	117	86	39	55	Brazil.
ASIE.										ASIA.
Indes néerlandaises	26	43	58	78	144	233	314	389	537	Dutch East Indies.
TOTAL	* 3,193	3,820	4,321	4,641	4,471	4,627	4,670	* 4,910	* 5,290	TOTAL.
<div> <div>Prix en francs-or par quintal : ²</div> <div>LONDRES :</div> <div> Amandes de { Moy. noix de palme { XII </div> </div> <div> <div>Price in gold francs per quintal : ²</div> <div>LONDON</div> <div> Av. } Palm kernels. XII </div> </div>										

SOURCE : Tableau communiqué par l'Institut international d'Agriculture.
 SOURCE : Table communicated by the International Institute of Agriculture,

* Estimation.
¹ Aux exportations d'huile ont été ajoutées les exportations de noix de palme converties en huile au taux de 45 %, correspondant au rendement moyen des noix en huile.
² Prix en 1931 : moyen : 24,35, francs-or; décembre, 20,55 fr.

* Estimate.
¹ To the exports of oil have been added the exports of palm nuts converted into terms of oil at the rate of 45 %, corresponding to the average yield of the nuts.
² Price in 1931 : average, 24.35 gold francs; December, 20.55 fr.

Tableau 48. HUILE D'OLIVE.

Table 48. OLIVE OIL.

Production en milliers de quintaux. — Production in quintals (000's).

PAYS	1922/23	1923/24	1924/25	1925/26	1926/27	1927/28	1928/29	1929/30	1930/31	* 1931/32	COUNTRY
AFRIQUE	541	* 661	585	699	604	552	799	* 1,000	* 510	* 830	AFRICA.
Algérie	260	329	238	218	144	251	224	211	187	211	Algeria.
Maroc français . . .	61	72	87	100	20	91	75	90	90	...	French Morocco.
Tripolitaine . . .	40	* 40	40	41	40	50	50	...	...	25	Tripolitania.
Tunisie ¹	180	220	220	340	400	160	450	650	180	500	Tunis. ¹
AMÉRIQUE DU NORD											NORTH AMERICA.
Etats-Unis . . .	3	3	7	2	6	4	7	5	10	...	United States.
ASIE	* 400	* 470	* 200	* 280	* 200	* 510	263	557	* 300	...	ASIA.
Chypre	5	11	19	4	7	24	2	24	5	...	Cyprus.
Iles it. de l'Egée . .							10	12	14	...	It. Aegean Islands.
Palestine	33	30	49	27	46	37	5	32	6	...	Palestine.
Syrie et Liban . . .	146	163	61	78	86	99	96	169	103	...	Syria and Lebanon.
Turquie ² . . . . .	.	250	55	165	55	330	150	320	...	...	Turkey ² .
EUROPE	6,790	5,970	7,070	5,770	4,950	9,880	5,540	11,240	3,620	* 7,700	EUROPE.
Espagne	2,891	2,989	3,352	3,276	2,301	6,656	1,914	6,601	1,149	3,769	Spain.
France	90	144	81	70	80	86	78	88	74	...	France.
Grèce	822	533	1,035	638	614	724	1,001	795	973	885	Greece.
Italie ¹	2,644	1,840	2,159	1,386	1,751	1,490	2,232	2,895	1,231	2,193	Italy. ¹
Portugal	290	435	395	383	158	887	258	758	180	682	Portugal.
Yougoslavie . . .	58	32	51	14	44	33	54	101	14	...	Yugoslavia.
TOTAL	* 7,730	* 7,100	7,860	6,750	5,760	10,950	6,610	* 12,800	* 4,440	* 8,900	TOTAL.
Prix en francs-or ³ :											Prices in gold francs ³ :
ESPAGNE (I-XII par hl) XII	. 153	141 129	158 175	171 164	174 189	218 173	170 180	160 109	99 103	92 81	I-XII \ SPAIN XII) per hl.
ITALIE (I-XII par quintal) XII	. 152	152 154	173 185	191 221	204 232	250 219	207 199	165 123	137 152	151 129	I-XII \ ITALY XII) per quintal.

SOURCE : Tableau communiqué par l'Institut international d'Agriculture.

SOURCE : Table communicated by the International Institute of Agriculture.

* Estimation.

* Estimate.

Note. — Les données originales exprimées en hectolitres ont été converties en quintaux moyennant les coefficients suivants, fournis par les gouvernements respectifs : Algérie, 1 hl = 91,6 kg, Italie = 93 kg, Portugal = 90 kg. Une note explicative se référant à tous les tableaux agricoles est donnée aux pages 84 et 85.

Note. — The original data expressed in hectolitres have been converted into quintals by means of the following coefficients, furnished by the respective Governments : Algeria, 1 hl = 91,6 kg, Italy = 93 kg, Portugal = 90 kg. An explanatory note referring to all the agricultural tables is given on pp. 84 and 85.

¹ Tunisie, Italie : non compris l'huile extraite des résidus.¹ Tunis, Italy : not including oil extracted from residues.² Turquie : région de Smyrne seulement.² Turkey : Smyrna region only.³ Les cours de prix se réfèrent aux années civiles 1922 à 1931.³ The price quotations refer to the calendar years 1922 to 1931.

Tableau 49. VIN. — Table 49. WINE.

Production en milliers d'hectolitres. — Production in hectolitres (000's omitted).

PAYS	1922 1922/23	1923 1923/24	1924 1924/25	1925 1925/26	1926 1926/27	1927 1927/28	1928 1928/29	1929 1929/30	1930 1930/31	*1931 1931/32	COUNTRY
AFRIQUE	8,730	11,358	10,429	12,774	9,820	9,642	15,567	14,964	15,635	*17,800	AFRICA.
Algérie	7,473	10,186	8,900	11,114	8,379	8,041	13,688	12,808	13,600	15,857	Algeria.
Maroc français. .	30	50	82	130	120	200	120	155	190	300	French Morocco
Tunisie	618	781	839	919	737	627	934	1,079	1,000	712	Tunis.
Union Sud-Afr.	609	341	608	611	584	774	825	922	845	*900	Union of S. Afr.
AMÉRIQUE DU NORD.											NORTH AMERICA.
(Canada) . . . .	.	.	.	.	124	124	198	281	260	...	(Canada).
AMÉRIQUE DU SUD	8,643	*8,790	*9,270	*8,460	*8,530	*12,050	12,899	*10,900	...	...	SOUTH AMERICA.
Argentine	5,440	5,521	6,504	5,284	4,085	7,287	8,337	5,703	*6,000	*2,000	Argentine.
Brésil	442	707	717	819	861	841	753	1,367	...	...	Brazil.
Chili	2,353	2,124	1,590	1,966	3,085	3,451	3,278	3,202	...	...	Chile.
Pérou	88	.	.	.	.	.	122	...	...	...	Peru.
Uruguay	320	343	362	293	399	359	409	495	*550	...	Uruguay.
ASIE	*180	*230	*190	*200	*300	*290	295	273	255	...	ASIA.
Chypre	107	262	134	135	249	239	241	215	176	87	Cyprus.
Iles it. de l'Egée	.	.	.	.	.	.	10	15	17	...	It. Aegean Is.
Japon	14	11	10	9	5	5	8	5	...	...	Japan.
Palestine	23	25	15	22	15	22	18	18	37	...	Palestine.
Républ. Liban.	.	.	.	.	22	13	18	20	20	...	Lebanon Rep
EUROPE.	*163,600	*159,000	*156,410	*161,880	*112,530	*133,770	*153,810	*152,750	*129,560	*137,000	EUROPE.
Allemagne (M.)	3,406	791	1,804	1,591	989	1,428	2,053	2,019	2,814	2,840	Germany (M.).
Autriche	938	822	305	860	462	226	775	573	1,202	1,344	Austria.
Bulgarie (M.) . .	669	769	959	1,153	1,526	1,528	1,713	1,634	2,625	2,808	Bulgaria (M.).
Espagne (M.) . .	25,672	22,078	21,745	26,698	15,754	28,325	22,085	24,998	18,228	19,074	Spain (M.).
France	76,781	59,911	70,866	65,065	42,612	51,210	60,321	65,016	45,638	*59,000	France.
Grèce (M.) . . .	1,794	1,778	2,301	2,363	2,692	2,270	3,075	2,546	2,209	1,624	Greece (M.).
Hongrie (M.) . .	4,614	4,640	1,363	3,441	1,293	1,826	3,083	2,490	4,022	3,836	Hungary (M.).
Italie	35,585	53,948	44,714	45,367	37,076	35,650	46,823	41,050	36,333	33,238	Italy.
Luxemb. (M.) . .	246	8	136	21	35	45	30	111	38	85	Luxemburg (M.).
Malte	13	40	33	42	30	39	51	44	31	...	Malta.
Portugal :											Portugal :
Continent . . .	5,793	6,131	5,246	5,672	3,666	9,267	4,525	6,600	5,785	6,750	Continent.
Madère	59	66	98	89	55	106	52	71	108	...	Madeira.
Roumanie . . . .	.	5,435	6,114	7,585	5,065	7,101	7,127	5,046	8,385	...	Roumania.
Suisse	1,019	843	380	550	455	327	660	800	640	680	Switzerland.
Tchécoslovaquie	595	330	262	313	140	106	323	224	474	...	Czechoslovakia.
Yougoslavie . .	4,565	4,414	2,918	4,097	2,912	2,855	4,318	2,910	4,016	...	Yugoslavia.
Océanie.											OCEANIA.
(Australie) . . .	520	667	605	738	930	787	846	730	600	...	(Australia).
TOTAL *	181,800	180,240	177,000	183,650	132,230	161,660	183,610	179,900	157,000	162,000	TOTAL *

SOURCE : Tableau communiqué par l'Institut international d'Agriculture.

SOURCE : Table communicated by the International Institute of Agriculture.

Note. — Les données des pays marqués d'un (M.) se réfèrent au moult : elles sont comptées dans les totaux pour 9/10. Le tableau ne contient pas quelques pays producteurs de vin peu importants ainsi que quelques pays, tels que la Turquie, l'Egypte, l'U. R. S. S. et les Etats-Unis, dans lesquels le raisin n'est pas destiné à la vinification ou pour lesquels les données ne sont pas disponibles. La production du raisin aux Etats-Unis s'élevait en 1919 à 11,416,000 quintaux et en 1930 à 22,313,000 quintaux.

* Estimation.

Note. — The data referring to countries marked with an (M.) relate to must; they are counted in the totals at 9/10. The table does not include some countries the production of which is unimportant and some countries, like Turkey, Egypt, U.S.S.R. and the United States of America, where grapes are not grown for wine-making or for which data are not available. The production of grapes in the United States amounted to 11,416,000 quintals in 1919 and to 22,313,000 quintals in 1930.

* Estimate.

Tableau 50. COTON : Superficie, production de coton égrené et rendement.

Table 50. COTTON : Area, Production of Ginned Cotton and Yield.

PAYS	Superficie — Area Milliers d'hectares Hectares (000's)		Production Milliers de quintaux Quintals (000's)						Rendement par hectare Yield per hectare Quintaux — Quintals		COUNTRY
	1921-1925	1930/31	1921-1925	1927	1928	1929	1930	* 1931	1921-1925	1929	
				1927/28	1928/29	1929/30	1930/31	1931/32		1929/30	
AFRIQUE	*1,200	*1,800	*3,600	3,510	4,660	* 4,770	* 4,540	...	* 3.0	* 2.5	AFRICA.
Afrique Equat. française . . . .	.	12	.	2	2	3	3	...	.	0.3	French Equat. Africa.
Afrique-Occid. française . . . .	.	.	.	59	61	71	73	...	.	.	French West Africa.
Algérie	2	4	4	7	14	17	11	2	2.0	2.7	Algeria.
Angola . . . .	.	c) 16	4	4	4	7	...	...	c) 0.5	0.5	Angola.
Congo belge . . . .	.	c) 127	23	60	67	67	...	...	c) 0.5	0.5	Belgian Congo.
Egypte	716	875	2,950	2,735	3,625	3,833	3,631	*2,788	4.1	4.1	Egypt.
Erythrée	*2	3	c) *3	3	2	3	4	2	.	1.3	Eritrea.
Kenya . . . .	.	.	1	2	4	3	1	...	.	.	Kenya.
Maroc français. Mozambique ¹ . . . .	.	0.3	.	1	1	1	...	...	c) 2.3	2.3	French Morocco. Mozambique. ¹
Nigeria ² . . . .	.	a) 21	.	26	27	...	...	...	a) 1.3	1.3	Nigeria. ²
Nyasaland	10	16	7	5	8	11	17	...	0.7	1.0	Nyasaland.
Ouganda	168	299	233	251	370	234	337	360	1.4	1.1	Uganda.
Rhodésie . . . .	.	5	5	—	1	3	4	...	.	0.8	Rhodesia.
Somalie ital. Soudan anglo- égyptien	*2	8	*4	8	15	11	8	12	*1.9	1.0	Ital. Somali. Anglo-Egyptian Sudan.
Tanganyika	51	157	99	242	308	302	231	*383	1.9	1.5	Tanganyika.
Togo (Mandat français) (E.) . . . .	.	b) 61	24	29	60	50	42	25	.	.	Togo (French Mandate) (E.)
Union Sud-Afri- caine ³	26	13	20	20	18	29	16	...	0.8	1.2	Union of South Africa. ³
AMÉRIQUE DU NORD	15,223	18,248	24,972	28,089	31,391	32,150	30,207	36,631	1.6	1.7	NORTH AMERICA.
Etats-Unis	15,223	18,248	24,972	28,089	31,391	32,150	30,207	36,631	1.6	1.7	United States.
AMÉRIQUE CEN- TRALE ⁴	*200	*250	*460	440	660	600	*450	...	*2.3	*1.8	CARIBBEAN. ⁴
Antilles brit. . . .	.	*8	.	7	8	10	*12	...	.	*1.5	Br. West Indies.
Haïti (E.) . . . .	.	81	38	44	48	51	...	...	.	.	Haïti. (E.)
Mexique	131	158	406	389	604	533	385	449	3.1	2.4	Mexico.
Porto-Rico . . . .	.	a) 3	*3	3	3	3	6	...	a) 1.2	1.2	Porto Rico.
AMÉRIQUE DU SUD	*800	*950	*1,900	*1,960	1,920	*2,120	*1,960	...	*2.4	*2.1	SOUTH AMERICA.
Argentine	63	171	136	220	287	312	314	...	2.2	1.8	Argentine.
Bolivie . . . .	.	d) 2	2	4	5	...	...	...	d) 2.2	2.2	Bolivia.
Brésil	578	581	1,231	1,095	1,004	1,264	997	...	2.1	1.7	Brazil.
Colombie . . . .	.	a) 14	.	24	21	...	...	...	a) 1.5	1.5	Colombia.
Paraguay	8	a) 9	21	27	36	40	...	...	2.6	a) 3.0	Paraguay.
Pérou	114	c) 127	432	533	497	474	519	...	3.8	c) 3.7	Peru.
Venezuela . . . .	.	.	*70	70	79	...	...	...	.	.	Venezuela.
ASIE ⁵ (sans l'U.R.S.S.)	*12,000	*12,500	*14,800	15,510	15,310	14,300	*15,400	*11,900	*1.2	*1.2	ASIA. ⁵ (excl. U.S.S.R.)
Chine ⁶	1,889	2,304	4,379	4,064	3,997	4,250	5,326	4,009	2.3	2.3	China. ⁶
Chypre	3	8	4	4	4	6	9	5	1.3	1.2	Cyprus.
Corée	164	187	240	289	325	302	329	...	1.5	1.7	Korea.
Inde (brit.)	9,643	9,510	9,805	10,819	10,491	9,299	9,271	7,261	1.0	0.9	India.
Indes néerlan- daises (E.) . . . .	.	9	14	12	9	9	...	...	.	.	Dutch East Indies. (E.)
Indochine . . . .	.	*20	.	11	13	18	*23	...	.	*1.1	Indo-China.
Irak . . . .	.	.	.	3	9	9	6	...	.	.	Iraq.
Japon	2	c) 0.7	4	2	2	2	...	...	2.0	c) 2.2	Japan.
Perse ⁷ (E.) . . . .	.	.	108	163	199	147	104	...	.	.	Persia. ⁷ (E.)
Siam	4	c) 3	9	6	6	7	...	...	1.9	c) 2.4	Siam.
Syrie et Liban . . . .	.	24	.	21	9	31	27	36	.	1.1	Syria and Lebanon.
Turquie . . . .	.	247	.	117	246	218	160	...	.	0.7	Turkey.
U.R.S.S.	312	1,566	640	2,370	2,709	2,954	3,358	...	2.1	2.1	U.S.S.R.

Tableau 50 (fin). Coton : Superficie, production de coton égrené et rendement.

Table 50 (concluded). Cotton : Area, Production of Ginned Cotton and Yield.

PAYS	Superficie — Area Milliers d'hectares Hectares (000's)		Production Milliers de quintaux Quintals (000's)						Rendement par hectare Yield per hectare Quintaux — Quintals		COUNTRY
	1921-1925	1930 1930/31	1921-1925	1927 1927/28	1928 1928/29	1929 1929/30	1930 1930/31	* 1931 1931/32	1921-1925	* 1930 * 1930/31	
EUROPE (sans U.R.S.S.)	*20	50	*38	*50	*60	61	71	...	*1.9	1.4	EUROPE. (excl. U.S.S.R.)
Bulgarie. . . .	2	5	3	7	7	9	8	11	1.5	1.6	Bulgaria.
Espagne		18	e) 1	6	7	10	16	...		0.9	Spain.
Grèce.	*10	20	22	27	32	33	35	28	2.2	1.7	Greece.
Italie	3	4	e) 10	.	.	7	10	2	.	2.7	Italy.
Malte.	—	0.2	1	1	1	1	1	...	.	2.6	Malta.
Yougoslavie. .	1	1.3	1	1	1	1	1	...	1.0	1.0	Yugoslavia.
Océanie ^a	*20	*20	*25	*25	*20	*30	*30	...	*1.1	1.5	OCEANIA. ^a
Australie . . .	15	a) 6	17	17	11	*18	*17	...	1.1	a) 1.8	Australia.
Nouvelles-Hé- brides (E.). .	.	.	5	6	3	5	...	...	.	.	New Hebrides. (E.)
MONDE ENTIER .	*29,800	*85,400	*46,400	*51,950	*56,730	*56,980	*56,000	*58,700	*1.6	*1.6	WORLD.

Prix en francs-or par quintal ;									Price in gold francs per quintal ;
NOUVELLE-ORLÉANS : Middling									NEW ORLEANS : Middling.
moy. ann. VIII-VII			228	217	185	115	...		ann. av. VIII-VII.
XII . .			228	221	195	107	72		XII.
BOMBAY : Broach, m. g., F. G.									BOMBAY : Broach, m.g., F. G.
moy. ann. VIII-VII			206	183	149	96	...		ann. av. VIII-VII.
XII . .			209	191	167	94	75		XII.
ALEXANDRIE : Sakellaridis F. G. F.									ALEXANDRIA : Sakellaridis, F. G. F.
moy. ann. VIII-VII			428	402	324	183	...		ann. av. VIII-VII.
XII . .			391	432	298	157	98		XII.

SOURCE : Tableau communiqué par l'Institut international d'Agriculture.

SOURCE : Table communicated by the International Institute of Agriculture.

Note. — Là où les données originales de production ou d'exportation sont exprimées en coton brut (non égrené), on les a converties en coton égrené à l'aide de coefficients spéciaux fournis généralement par les pays mêmes. A défaut de coefficients officiels, on a employé le coefficient moyen de : 100 kg de coton brut = 30 kg de coton égrené.

Note. — Whenever the original production or export figures are expressed in terms of raw (unginned) cotton, they have been converted into ginned cotton by means of special coefficients usually supplied by the countries concerned. Where official coefficients were not available, an average coefficient has been used : 100 kg of raw cotton = 30 kg of ginned cotton.

Une note explicative se référant à tous les tableaux agricoles est donnée aux pages 84 et 85.

An explanatory note referring to all the agricultural tables is given on pp. 84 and 85.

a) 1928/29. b) 1926/27. c) 1929/30. d) 1927/28. e) 1922/23-24/25. f) 1925/26.

* Estimation.

(E.) Exportation.

¹ Mozambique : culture des Européens.

² Nigéria : quantités entrées dans le commerce ; la production totale est évaluée à environ 150.000-200.000 q.

³ Union Sud-Africaine : y compris le Swaziland.

⁴ Amérique Centrale : non compris les quantités peu importantes produites au Guatemala, Nicaragua, dans la Rép. Dominicaine, au Salvador, aux Antilles néerlandaises et à la Guadeloupe.

⁵ Asie : les totaux sont incomplets à cause du caractère incertain des estimations pour la Chine.

⁶ Chine : estimation de l'Association de l'Industrie cotonnière chinoise, ne se référant probablement pas à la production totale du pays. Celle-ci atteindrait, selon des estimations officielles 9 millions de quintaux.

⁷ Perse : la production était évaluée pour les années 1926-1928 (en milliers de q) à : 218, 196 et 204 respectivement.

⁸ Océanie : le total comprend les faibles quantités produites aux Iles Fidji et en Nouvelle-Calédonie.

* Estimate.

(E.) Exports.

¹ Mozambique : cultivation by Europeans only.

² Nigeria : quantity marketed. Total production estimated at 150,000-200,000 q.

³ Union of South Africa : including Swaziland.

⁴ Caribbean : not including the unimportant production of Guatemala, Nicaragua, the Dominican Republic, Salvador, the Dutch W. Indies and Guadeloupe.

⁵ Asia : the totals are incomplete on account of the uncertain nature of the estimates for China.

⁶ China : estimates of Chinese Cotton mill Owners' Association, probably not referring to the entire country. The total production amounts, according to official estimates, to some 9 million quintals.

⁷ Persia : estimated production for 1926-1928 (in q, 000's omitted) : 218, 196 and 204 respectively.

⁸ Oceania : the total includes small quantities produced in Fiji Islands and New Caledonia.

Tableau 51. LIN (FILASSE) : Superficie cultivée, production et rendement.

Table 51. FLAX (FIBRE) : Cultivated Area, Production and Yield.

PAYS	Superficie — Area Milliers d'hectares Hectares (000's)		Production Milliers de quintaux Quintals (000's)						Rendement par hectare Yield per hectare Quintaux - Quintals		COUNTRY
	1921-1925	1930	1921-1925	1927	1928	1929	1930	* 1931	1921-1925	1930	
AFRIQUE (Egypte) . . .	1.2	1.1	9	5	7	13	9	...	7.5	8.0	AFRICA. (Egypt).
ASIE (sans U.R.S.S.) . .	20	12	.	16	24	32	* 30	...	.	2.5	ASIA : (excl. U.S.S.R.)
Chypre . . . . .	.	0.6	.	1	1	2	1	...	.	2.0	Cyprus.
Japon	20	b) 11	62	15	23	30	...	...	3.1 b)	2.9	Japan.
U.R.S.S. . . . .	.	1,731	.	2,340	3,252	3,705	4,286	...	.	2.5	U.S.S.R.
EUROPE ¹ (sans U.R.S.S.)	.	447	.	2,119	*2,102	2,438	1,938	* 1,400	.	4.3	EUROPE. ¹ (excl. U.S.S.R.).
Autriche ² . . . . .	.	3	.	9	11	11	9	7	.	2.5	Austria. ²
Belgique	19	23	181	330	215	187	147	115	9.5	6.5	Belgium.
Bulgarie	—	0.3	1	—	1	1	1	1	.	3.7	Bulgaria.
Espagne	*2	1	*6	7	.	3	6	...	*3.0	6.7	Spain.
Estonie	30	33	101	96	78	98	108	59	3.4	3.3	Estonia.
Finlande ³	6	6	15	16	16	7	16	...	2.5	2.9	Finland. ³
France	18	36	132	186	329	395	277	...	7.3	7.8	France.
Hongrie	3	15	24	14	13	36	71	60	8.0	4.8	Hungary.
Irlande, Etat libre ⁴ .	3	2	12	10	12	12	7	1	4.0	4.5	Irish Free State. ⁴
Italie	8	5	23	21	21	33	25	23	2.9	4.9	Italy.
Lettonie	a) 53	52	213	186	146	219	192	130	*4.0	3.7	Latvia.
Lithuanie ⁵	61	83	a) 312	336	346	340	291	211	a) 5.1	3.5	Lithuania. ⁵
Pays-Bas	11	15	73	69	139	154	104	45	6.6	6.9	Netherlands.
Pologne	100	116	476	578	520	657	441	304	4.9	3.8	Poland.
Roumanie	16	18	c) 49	24	18	27	27	...	.	1.5	Roumania.
Royaume-Uni ⁴	18	12	56	51	59	70	54	14	3.1	4.7	United Kingdom. ⁴
Suède	2	0.5	3	2	1	1	...	...	1.5 b)	1.8	Sweden.
Tchécoslovaquie . . .	22	13	129	110	101	94	58	34	5.6	4.6	Czechoslovakia.
Yougoslavie	13	13	84	74	69	93	103	...	6.5	7.9	Yugoslavia.
MONDE ENTIER . . . .	.	2,191	.	4,480	5,385	6,188	*6,260	...	.	* 2.9	WORLD.
Prix en francs-or											
LONDRES : Riga « ZK » { moy. X-IX par quintal. XII											
233 250 205 141 86 226 227 144 82 71											
Prices in gold francs.											
av. X-IX } LONDON : Riga « ZK » XII } per quintal.											

SOURCE : Tableau communiqué par l'Institut international d'Agriculture.

SOURCE : Table communicated by the International Institute of Agriculture.

Note. — Les statistiques relatives à la production du lin se rapportent au lin teillé, y compris — mais pas toujours — l'étope.

Une note explicative se référant à tous les tableaux agricoles est donnée aux pages 84 et 85.

* Estimation.

a) 1922-1925. b) 1929. c) 1924-1925.

¹ Europe : non compris l'Allemagne pour laquelle la superficie s'élevait en 1930 à 11.000 ha.

² Autriche : les données originales sont exprimées en tiges sèches (lin en paille) ; elles ont été réduites en lin teillé au taux de : 100 kg de tiges sèches = 15 kg de lin teillé.

³ Finlande, Lithuanie : lin et chanvre.

⁴ Royaume-Uni (seulement l'Irlande du Nord), Etat libre d'Irlande : production de lin teillé, non compris l'étope.

Note. — The statistics of the production of flax-fibre refer in most cases to scutched flax, usually, including tow.

An explanatory note referring to all the agricultural tables is given on pp. 84 and 85.

* Estimate.

a) 1922-1925. b) 1929. c) 1924-1925.

¹ Europe : excluding Germany, the area for which in 1930 was 11,000 ha.

² Austria : the original statistics refer to dried flax straw ; they have been converted at the rate of 100 kg of dried flax straw = 15 kg of scutched flax.

³ Finland, Lithuania : flax and hemp.

⁴ United Kingdom (Northern Ireland only), Irish Free State : production in terms of scutched flax, excluding tow.

Tableau 52. CHANVRE (FILASSE) ET CHANVRE DE MANILLE :
Superficie cultivée, production et rendement.

Table 52. HEMP (FIBRE) AND MANILA HEMP : Cultivated Area, Production and Yield.

PAYS	Superficie — Area Milliers d'hectares Hectares (000's)		Production Milliers de quintaux — Quintals (000's)							Rendement par hectare Yield per hectare Quintaux — Quintals		COUNTRY
	1921-1925	1930 1930/31	1921-1925	1927 1927/28	1928 1928/29	1929 1929/30	1930 1930/31	* 1931 1931/32	1921-1925	1930 1930/31		
a) Chanvre. — (a) Hemp.												
AMÉRIQUE DU SUD :												SOUTH AMERICA :
Chili . . . . .	.	b) 1.3	.	e) 28	...	17	...	...	.	b) 13.0		Chile.
ASIE (sans U.R.S.S.) ¹	* 41	40	* 313	314	312	305	* 320	...	7.6	5.7		ASIA (excl. U.S.S.R.) ¹⁾
Chypre	—	0.1	.	1	0.5	1	1	...		8.9		Cyprus.
Corée.	29	29	207	211	205	200	210	...	7.1	7.3		Korea.
Japon	10	c) 8	95	85	89	81	...	...	9.5	c) 10.5		Japan.
Syrie.	* 2	2.5	* 11	17	18	23	16	13	5.5	6.5		Syria.
U. R. S. S. . . . .	.	750	.	3,406	3,454	2,805	...	...	.	c) 3.2		U. S. S. R.
EUROPE (sans U. R. S. S.) .	.	220	* 1,747	1,767	1,649	1,839	1,872	...	.	8.5		EUROPE. (excl. U. S. S. R.)
Autriche ²	—	0.4	4	1	1	1	1	1		3.1		Austria. ²
Bulgarie	4	4	12	14	12	13	15	19	3.0	4.1		Bulgaria.
Espagne	8	7	97	65	69	66	73	...	12.1	11.0		Spain.
France	5	4	50	49	38	54	47	37	10.0	11.1		France.
Hongrie ³	a) 11	10	a) 98	71	56	67	72	51	a) 9.2	7.4		Hungary. ³
Italie	78	86	783	830	857	897	914	571	10.0	10.6		Italy.
Pologne	41	32	222	182	201	224	209	144	5.4	6.6		Poland.
Roumanie.	35	34	d) 135	169	163	193	169	...	d) 3.9	5.0		Roumania.
Tchécoslovaquie . .	11	6	90	71	71	62	41	42	7.9	6.5		Czechoslovakia.
Yougoslavie. . . .	29	37	256	315	181	262	331	...	8.8	8.8		Yugoslavia.
TOTAL ⁴ . . . . .	.	1,011	.	* 5,515	* 5,440	4,966	...	...	.	...		TOTAL ⁴
Prix en francs-or par quintal :												
ITALIE { moy. VIII-VII XII				149 133	136 146	106 122	60 63	...	62	Prices in gold francs per quintal : av. VIII-VII XII } ITALY		

b) Chanvre de Manille. — (b) Manila Hemp.

ASIE :												ASIA.
Philippines	336	398	1,593	1,728	1,788	2,134	1,955	...	4.7	4.9		Philippines.
<div> <div>Prix en francs-or par quintal :</div> <div>LONDRES, qualité « J 2 » { moy. I-XII XII</div> <div>103</div> <div>93 96</div> <div>92 88</div> <div>65 57</div> <div>43 35</div> <div>Prices in gold francs per quintal : av. I-XII XII</div> <div>LONDON, quality "J 2".</div> </div>												

SOURCE : Tableau communiqué par l'Institut international d'Agriculture.

SOURCE : Table communicated by the International Institute of Agriculture.

* Estimation.

* Estimate.

a) 1923-1925. b) 1929/30. c) 1929. d) 1924-1925. e) 1926/27.

¹ Asie : non compris la Turquie avec une production de 29 mille q en 1927.

¹ Asia : not including Turkey, the production of which in 1927 amounted to 29 thousand quintals.

² Autriche : les données originales indiquent la production en tiges sèches ; elles ont été réduites sur la base de 100 kg de tiges sèches = 15 kg de filasse.

² Austria : the original statistics refer to dried tow ; they have been converted at the rate of 100 kg of dried tow = 15 kg of fibre.

³ Hongrie : y compris la culture intercalaire.

³ Hungary : including mixed crops.

⁴ Le total ne comprend ni la Turquie, ni les Etats-Unis (avec une production qui s'est élevée en 1919 à plus de 33 mille q)

⁴ The total does not include Turkey, and the U.S.A. (with a production in 1919 of over 33 thousand quintals).

Tableau 53. LAINE. — Table 53. WOOL.

Production en milliers de tonnes métriques.
Production in metric tons (000's).

PAYS	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	COUNTRY
AFRIQUE	122.2	153.0	155.5	165.6	171.3	188.8	* 175.0	AFRICA.
Algérie	17.3	21.0	17.6	16.5	16.7	21.4	22.3	Algeria.
Basutoland (E.)	5.3	5.3	5.5	5.9	5.8	5.9	4.4	Basutoland (E.).
Egypte (E.)	2.0	1.9	1.5	1.7	1.8	2.2	1.0	Egypt (E.).
Maroc français *	10.1	11.4	11.4	9.4	9.8	10.8	9.0	French Morocco *.
Soudan français (E.)	0.7	0.6	0.5	0.7	0.7	0.9	...	French Sudan (E.).
Tunisie *	2.2	2.1	2.6	1.3	1.4	1.7	2.0	Tunis *.
Union Sud-Africaine ¹	79.8	106.1	111.6	125.2	129.3	140.2	131.5	Union of South Africa ¹ .
Autres pays *	4.8	4.6	4.7	4.9	5.8	5.7	4.9	Other countries *.
AMÉRIQUE DU NORD	140.3	146.9	156.8	166.7	178.1	183.2	202.5	NORTH AMERICA.
Canada	6.9	7.1	8.1	8.5	8.9	9.2	9.5	Canada.
Etats-Unis	133.3	139.7	148.6	158.1	169.1	173.9	192.9	United States.
Terre-Neuve *	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	Newfoundland *.
AMÉRIQUE CENTRALE. (Mexique) ²	2.4	2.9	2.5	3.0	2.4	2.7	2.7	CARIBBEAN. (Mexico) ² .
AMÉRIQUE DU SUD	216.9	227.7	253.3	247.2	253.7	246.8	* 256.5	SOUTH AMERICA.
Argentine a) ³	139.3	141.5	159.7	150.6	152.0	141.1	149.2	Argentine a) ³ .
Bolivie *	1.3	1.3	1.5	1.4	1.4	1.9	...	Bolivia *.
Bésil *	11.8	11.9	13.0	13.5	13.9	14.1	14.3	Brazil *.
Chili	11.2	11.4	11.2	13.0	14.1	12.3	12.1	Chile.
Equateur *	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	Ecuador *.
Iles Falkland	1.9	1.6	2.0	1.8	1.8	1.9	1.7	Falkland Islands.
Paraguay (E.)	—	—	—	0.1	0.1	0.1	...	Paraguay (E.).
Pérou *	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	Peru *.
Uruguay *	44.0	52.6	58.5	59.4	63.0	68.0	69.9	Uruguay *.
ASIE (sans l'U.R.S.S.)	110.1	107.3	97.1	111.0	123.7	115.6	...	ASIA (excl. U.S.S.R.).
Afghanistan *	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	Afghanistan *.
Chine (E.)	32.4	31.5	19.6	32.0	42.2	36.9	24.3	China (E.).
Chypre (E.)	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.1	Cyprus (E.).
Inde (brit.) (E.) b)	23.9	19.7	20.3	22.8	25.6	22.9	13.8	India (E.) b).
Irak *	8.3	8.3	5.7	7.0	7.6	8.4	...	Iraq *.
Palestine	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	Palestine.
Perse *	22.7	22.7	24.4	21.9	22.1	22.6	...	Persia *.
Syrie et Liban (E.)	2.4	3.4	3.7	3.0	4.1	4.6	...	Syria and Lebanon (E.).
Turquie *	12.7	14.1	15.9	16.8	14.6	12.6	10.1	Turkey *.
U.R.S.S.	112.0	120.7	137.5	153.5	163.1	171.6	186.3	U.S.S.R.
EUROPE (sans l'U.R.S.S.)	237.1	234.0	237.8	234.5	234.5	229.7	*223.0	EUROPE (excl. U.S.S.R.).
Albanie *	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	Albania *.
Allemagne	24.1	20.0	17.1	16.0	15.3	14.5	14.7	Germany.
Autriche	0.9	0.9	0.8	0.5	0.4	0.4	0.4	Austria.
Belgique *	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	Belgium *.
Bulgarie	9.8	9.9	9.9	9.7	9.6	9.6	8.9	Bulgaria.
Danemark	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	...	Denmark.
Espagne	36.2	36.0	39.1	38.5	38.5	37.8	...	Spain.
Estonie *	0.9	1.0	0.9	0.9	0.9	0.7	0.7	Estonia *.
Finlande	1.4	1.4	1.4	1.3	1.3	* 1.3	...	Finland.
France	20.0	20.4	21.1	21.6	21.4	20.9	20.5	France.
Grèce ⁴	5.7	5.7	6.3	5.8	6.3	5.5	...	Greece ⁴ .
Hongrie	6.8	7.1	6.8	6.0	5.9	5.9	5.5	Hungary.
Irlande, Etat libre	6.3	6.2	6.5	6.7	6.8	7.0	6.7	Irish Free State.
Islande (E.)	0.9	0.6	0.9	0.7	0.7	0.8	...	Iceland (E.).
Italie	16.0	16.0	14.5	14.5	14.5	14.0	...	Italy.
Lettonie	1.5	1.5	1.6	1.6	1.5	1.5	1.5	Latvia.
Lithuanie *	2.0	2.1	2.3	1.7	1.9	1.6	1.5	Lithuania *.
Norvège	2.3	2.3	2.4	2.5	2.5	2.4	*2.5	Norway.
Pays-Bas *	1.9	1.9	1.9	1.2	1.2	1.2	...	Netherlands *.
Pologne *	4.4	4.3	4.1	4.0	4.3	4.5	4.5	Poland *.
Portugal	2.2	1.9	1.6	1.8	2.1	2.3	2.7	Portugal.
Roumanie	27.2	25.9	27.2	25.9	25.6	24.8	23.8	Roumania.
Royaume-Uni	48.1	50.6	53.0	55.7	56.1	55.3	54.7	United Kingdom.
Suède *	1.2	1.0	1.0	1.0	0.7	0.6	0.6	Sweden *.
Suisse	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	*0.3	Switzerland.
Tchécoslovaquie ⁵	1.7	1.7	1.7	1.5	1.5	1.1	...	Czechoslovakia *.
Yougoslavie	12.6	12.7	13.0	12.7	12.7	13.2	*13.4	Yugoslavia.

Tableau 53 (fin). LAINE. — Table 53 (concluded). WOOL.
Production en milliers de tonnes métriques. — Production in metric tons (000's).

PAYS	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	COUNTRY
Océanie	467.7	486.3	534.5	521.6	562.6	548.8	517.7	OCEANIA.
Australie c)	352.4	378.2	419.3	402.8	439.2	425.3	396.9	Australia c).
Hawaï*	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	Hawaii*.
Nouvelle-Zélande a) ⁵	115.2	108.0	115.2	118.8	123.4	123.4	120.7	New Zealand a) .
MONDE ENTIER	1,408.7	1,478.8	1,575.0	1,603.1	1,689.4	1,687.2	* 1,600.0	WORLD.
Prix en francs-or par kg :								Prices in gold francs per kg :
LONDRES, Victoria, { Moy. bon à moyen* . } XII.	9.02	6.67 5.79	5.79 5.21	5.79 6.14	5.79 5.33	4.40 3.94	3.01 2.43	AV. } LONDON, Victoria, XII. } good to medium. ⁶

SOURCES : Statistiques nationales officielles. — Rapport spécial fourni par le « Empire Marketing Board ».

SOURCES : National Official Statistics. — Special statement furnished by the Empire Marketing Board.

Note. — La production a été estimée, dans la mesure du possible, sur la base du poids de la laine en suint. Les chiffres ne se réfèrent qu'à la laine des moutons, les laines mohair, poil de chameau, etc., étant exclues.

* Estimation ou chiffre provisoire.

(E.) Exportation.

a) Douze mois finissant le 30. IX.

b) Douze mois finissant le 31. III. de l'année suivante.

c) Douze mois finissant le 30. VI. de l'année suivante.

¹ Union Sud-Africaine : calculé sur la base de l'équivalent en laine en suint de la laine exportée, plus le poids approximatif de la laine exportée sur les peaux, moins les quantités importées dans l'Union en provenance du Basutoland et du Sud-Ouest Africain.

² Mexique : estimation basée sur la quantité de laine d'origine nationale utilisée par les fabriques.

³ Argentine : calculé sur la base des exportations, de la consommation nationale et des stocks.

⁴ Grèce : y compris la laine de chèvre.

⁵ Nouvelle-Zélande : calculé sur la base de l'équivalent en laine en suint de la laine exportée, de la quantité de laine exportée sur les peaux, de la consommation nationale et des stocks.

⁶ Avant 1926, Port-Philip, non lavée, moyenne. La différence de prix entre les deux qualités est faible. Le prix moyen en 1931 a été de 2,17 francs-or par kilo.

Note. — The production has been estimated on a "greasy" basis as far as possible. The figures relate to sheep's wool only — i.e., mohair, camel's hair and similar fibres are excluded.

* Estimate or provisional figure.

(E.) Exports.

a) Twelve months ending 30.IX.

b) Twelve months ending 31.III. of the following year.

c) Twelve months ending 30.VI. of the following year.

¹ Union of South Africa : computed on the basis of the greasy equivalent of exports, plus the approximate weight of wool exported on skins, less quantity imported by the Union from Basutoland and South West Africa.

² Mexico : estimates based on the quantity of domestic wool used by mills.

³ Argentine : computed on the basis of shipments, domestic consumption and stocks.

⁴ Greece : including goat's wool.

⁵ New Zealand : computed on the basis of the greasy equivalent of exports, the quantity of wool exported on skins, domestic consumption and stocks.

⁶ Prior to 1926, Port Philip, unwashed, average. The difference in price between the two qualities is small. The average price for 1931 stood at 2.17 gold francs per kg.

Tableau 54. JUTE : Superficie, production et rendement. — Table 54. JUTE : Area, Production and Yield.

PAYS	Superficie — Area Milliers d'hectares Hectares (000's)		Production Milliers de quintaux — Quintals (000's)							Rendement par hectare Yield per hectare Quintaux — Quintals		COUNTRY
	1921-1925	1930	1921-1925	1927	1928	1929	1930	* 1931	1921-1925	1930		
ASIE :											ASIA :	
Formose . . .	2.2	2.5	35	36	44	37	39	...	15.8	15.7	Formosa.	
Inde (brit.) . .	970	1,413	12,626	18,485	17,973	18,752	20,421	10,088	13.0	14.5	India.	
Indochine ¹ . .	.	0.5	.	3	3	6	4	...	.	9.8	Indo-China. ¹
Japon	0.6	a) 0.6	11	11	11	9	...	...	17.6	a) 15.5	Japan.
Total ²	* 975	1,417	12,674	18,535	18,031	18,804	* 20,474	* 10,100	13.1	14.4	Total. ²	
Nepal (E.) ³ . .	.	.	111	149	131	115	118	...	.	.	Nepal (E.). ³

Prix en francs-or par quintal :

Prices in gold francs per quintal :

LONDRES « First Marks » { Moyenne . . . XII	91 92	91 90	84 79	61 39	37 40	Average. } LONDON "First Mark". XII. }
--	----------	----------	----------	----------	----------	---

SOURCE : Tableau communiqué par l'Institut international d'Agriculture.

SOURCE : Table communicated by the International Institute of Agriculture.

a) 1929.

* Estimation.

¹ Annam et Tonkin seulement.

² Non compris le Nepal.

³ Exportation du Nepal dans l'Inde.

a) 1929.

* Estimate.

¹ Annam and Tonkin only.

² Not including Nepal.

³ Exports from Nepal to India.

Tableau 55. SOIE GRÈGE. — Table 55. RAW SILK.

Production ou exportation en tonnes métriques. — Production or Exports in metric tons.

PAYS	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	* 1931	COUNTRY
ASIE (sans l'U.R.S.S.) ¹	.	34,100	37,650	41,850	45,200	47,700	51,250	54,100	52,250	51,900	ASIA (excl. U.S.S.R.). ¹
Corée * ²	490	600	710	830	920	1,030	1,120	1,400	1,610	...	Korea. * ²
Japon	23,991	25,335	28,414	31,066	34,349	37,051	39,691	42,346	42,619	43,500	Japan.
Syrie et Chypre	.	185	270	250	265	270	280	290	245	...	Syria and Cyprus.
Turquie	.	60	90	95	70	80	125	135	95	...	Turkey.
Chine (E.) ³	.	7,660	7,968	9,242	9,173	8,860	9,582	9,491	7,398	6,134	China (E.) ³
Inde (brit.) (E.) ³	.	109	74	214	212	189	198	208	104	64	India. (E.) ³
Indochine fr. (E.) ³	17	64	56	62	67	38	32	18	9	3	Indo-China. (E.) ³
Perse (E.) ³	.	76	72	83	131	156	208	230	178	...	Persia. (E.) ³
U.R.S.S. * ²	.	.	450	640	900	880	1,180	1,250	1,670	...	U.S.S.R. * ²
EUROPE (sans U.R.S.S.)	.	5,513	6,020	5,123	4,580	5,445	5,630	5,660	5,650	3,800	EUROPE (excl. U.S.S.R.).
Espagne	77	70	95	100	85	83	79	74	58	...	Spain.
France	198	255	335	260	240	295	205	195	140	...	France.
Grèce	56	58	75	88	100	125	175	175	175	...	Greece.
Italie	3,735	4,900	5,255	4,380	3,855	4,627	4,836	4,826	4,882	3,133	Italy.
Autres pays ⁴	.	230	260	295	300	315	335	390	395	...	Other countries. ⁴
TOTAL *	.	40,000	44,100	47,600	50,700	54,000	53,100	61,000	59,600	57,200	TOTAL. *
Price in francs-or pour 1 kg.											Price in gold francs per 1 kg.
MILAN											MILANO
classique 8/10 à 12/14, XII	.	86.04	68.82	76.93	73.91	52.35	60.36	48.17	30.44	21.88	Classic 8/10 to 12/14. XII.

SOURCES : Union des Marchands de soie de Lyon : *Statistique de la production de la soie en France et à l'étranger.* — *Annuaire international de statistique agricole.* *International Year-Book of Agricultural Statistics.* — *Statistiques nationales de commerce.* National trade statistics. — *Financial and Economic Annual of Japan.*

* Estimation. (E.) Exportations.

* Estimate. (E.) Exports.

a) Douze mois finissant 21.III de l'année suivante.

a) Twelve months ending 21.III. of the following year.

¹ Asie : totaux représentant en partie des exportations et par conséquent trop bas. Le chiffre correspondant pour 1913 est de 2,5 millions de tonnes, tandis que la production totale était estimée à 9-9,5 millions de tonnes. Il est probable que la production n'a pas augmenté depuis 1913 proportionnellement à la fraction qui est donnée dans le tableau.

¹ Asia : totals represent in part exports and are consequently too low. The corresponding figure for 1913 was 2.5 million tons, while total production was estimated at 9-9.5 millions. It is probable that the production has not increased since 1913 in proportion to the fraction thereof shown in the table.

² Corée et l'U.R.S.S. : chiffres calculés d'après la production de cocons.

² Korea and U.S.S.R. : estimated on basis of production of cocoons.

³ Chine, Inde, Indochine, Perse : y compris les cocons qui ont été réduits en soie grège au moyen des coefficients appropriés.

³ China, India, Indo-China, Persia : including the cocoons which have been reduced to raw silk by means of suitable coefficients.

⁴ Comprend l'Autriche, la Bulgarie, la Hongrie, la Roumanie et la Yougoslavie.

⁴ Austria, Bulgaria, Hungary, Roumania and Yugoslavia.

Tableau 56. SOIE ARTIFICIELLE. — Table 56. ARTIFICIAL SILK.

Production en tonnes métriques. — Production in metric tons.

PAYS	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	* 1931	COUNTRY
AMÉRIQUE DU NORD *	.	.	.	23,750	29,730	35,400	46,400	57,040	52,350	67,700	NORTH AMERICA. *
Canada *	.	.	.	210	860	1,130	2,000	1,700	2,450	2,425	Canada. *
Etats-Unis.	11,070	16,546	17,461	23,542	28,870	34,271	44,407	55,338	49,895	65,273	U.S.A.
AMÉRIQUE DU SUD (Brésil) *	—	—	—	—	122	390	400	400	400	420	SOUTH AMERICA. (Brazil). *
ASIE (sans l'U.R.S.S.) (Japon) *	239	354	620	1,451	2,265	4,763	7,485	12,247	16,329	20,550	ASIA (excl. U.S.S.R.). (Japan). *
U.R.S.S. *	.	.	40	100	100	100	100	300	600	600	U.S.S.R. *
EUROPE (sans l'U.R.S.S.) *	23,900	32,950	43,150	60,700	69,200	99,600	120,000	139,570	130,170	132,350	EUROPE (excl. U.S.S.R.). *
Allemagne *	5,000	6,500	10,500	11,800	13,000	18,800	22,300	26,500	27,000	27,758	Germany. *
Autriche	713	1,134	1,200	1,200	1,500	1,500	2,400	2,100	787	—	Austria.
Belgique	3,000	3,500	4,000	5,000	6,000	7,500	6,800	7,300	5,300	4,500	Belgium.
Espagne *	.	.	84	84	136	1,400	1,700	2,000	1,750	1,514	Spain. *
France *	2,850	4,000	6,000	6,500	7,940	12,700	18,500	22,400	25,000	20,190	France. *
Grèce	—	—	—	—	23	14	—	45	35	40	Greece.
Hongrie *	300	400	250	300	300	400	350	300	240	...	Hungary. *
Italie	.	4,830	10,450	13,850	16,682	24,406	25,999	32,342	30,139	34,585	Italy.
Pays-Bas *	1,140	1,790	1,530	4,000	6,120	7,300	8,500	9,500	7,890	8,480	Netherlands. *
Pologne	220	400	468	627	932	1,600	2,382	2,730	2,610	3,400	Poland.
Royaume-Uni	6,600	7,710	11,200	13,500	11,570	17,600	23,100	26,600	22,510	24,544	United Kingdom.
Suède.	.	32	62	105	103	138	151	156	211	261	Sweden.
Suisse *	860	1,680	1,820	2,800	3,630	4,690	5,100	5,500	4,200	4,470	Switzerland. *
Tchécoslovaquie	286	907	588	957	1,270	1,550	2,700	2,100	2,500	2,570	Czechoslovakia.
MONDE ENTIER *	35,200	49,900	66,350	86,000	101,420	140,250	174,370	209,560	199,850	221,620	WORLD. *

SOURCES : Statistiques officielles nationales. — Statistiques des organisations de producteurs. — *Bulletin international du Coton.*
SOURCES : National official statistics. — Statistics of Producers' Organisations. — *International Cotton Bulletin.*

* Estimation. — * Estimate.

Tableau 57. PATE DE BOIS (chimique et mécanique).

Table 57. WOOD PULP (Chemical and Mechanical).

Production en milliers de tonnes métriques (poids sec). — Production in metric tons (000's, dry weight)

PAYS	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	COUNTRY																				
AMÉRIQUE DU NORD ¹	Chim. 2,957 Méc. 2,811 Total 5,768	*3,090 *2,990 *6,080	3,135 3,059 6,194	*3,480 *3,470 *6,950	3,658 3,373 7,031	*3,760 *3,580 *7,340	4,327 3,852 8,179	*3,990 *2,690 *7,680	Chem. } Mec. } Total } NORTH AMERICA.																				
Canada	Chim. 918 Méc. 1,288	895 1,295	984 1,471	1,135 1,725	1,160 1,744	1,263 1,930	1,362 2,196	1,212 2,071	Chem. } Mec. } Canada.																				
Etats-Unis ²	Chim. 2,003 Méc. 1,434	. .	2,116 1,478	. .	2,445 1,468	. .	2,915 1,496	. .	Chem. } Mec. } United States.*																				
Terre-Neuve	Chim. 36 Méc. 89	35 103	35 110	46 142	53 161	52 158	50 160	59 202	Chem. } Mec. } Newfoundland.																				
AMÉRIQUE CENTRALE (Mexique)*	Chim. 10 Méc. 20 Total 30	10 20 30	10 20 30	10 20 30	10 20 30	10 20 30	10 20 30	Chem. } Mec. } Total } CARIBBEAN (Mexico)*																				
ASIE (Japon).	Chim. 180 Méc. 190 Total 370	186 187 373	207 218 425	263 239 502	292 244 536	315 241 556	362 257 619	366 260 626	Chem. } Mec. } Total } ASIA (Japan).																				
U.R.S.S.	Chim. 22 Méc. 19 Total 41	35 44 79	30 45 75	64 72 136	78 85 163	86 86 172	126 140 266	164 201 365	Chem. } Mec. } Total } U.S.S.R.																				
EUROPE (sans l'U.R.S.S.) ³	Chim. 2,919 Méc. 1,678 Total 4,597	3,271 1,944 5,215	3,749 2,185 5,934	3,986 2,220 6,206	4,373 2,435 6,808	4,431 2,555 6,986	5,162 2,741 7,903	5,134 *2,700 *7,834	Chem. } Mec. } Total } EUROPE (excl. U.S.S.R.) ⁴																				
Allemagne	Chim. 675 Méc. 459	732 575	913 737	971 727	1,073 818	1,149 837	1,204 852	1,175 830	Chem. } Mec. } Germany.																				
Autriche	Chim. 128 Méc. 82	149 82	176 89	183 96	193 94	207 104	224 104	213 103	Chem. } Mec. } Austria.																				
Estonie	Chim. 10 Méc. 9	13 16	16 19	14 18	26 20	40 22	50 18	56 18	Chem. } Mec. } Estonia.																				
Finlande	Chim. 318 Méc. 208	344 222	397 227	443 232	495 282	584 312	625 348	705 371	Chem. } Mec. } Finland.																				
Lettonie	Total .	. (12)	(12)	(14)	(15)	(19)	(26)	(27)	Total } Latvia.																				
Norvège	Chim. 327 Méc. 370	274 385	372 440	333 422	373 446	405 477	447 511	421 510	Chem. } Mec. } Norway.																				
Pays-Bas ⁴	Chim. 26 Méc. 25	32 28	38 28	42 33	45 38	47 42	48 44	43 49	Chem. } Mec. } Netherlands.*																				
Pologne	Chim. 35 Méc. .	36 .	46 .	48 .	53 (32)	59 (38)	64 (45)	63 (45)	Chem. } Mec. } Poland.																				
Roumanie	Chim. 25 Méc. 4	25 4	23 4	25 5	24 5	30 5	33 6	37 6	Chem. } Mec. } Roumania.																				
Royaume-Uni ⁵	Chim. 108 Méc. —	120 —	117 —	120 —	145 —	140 —	156 —	136 —	Chem. } Mec. } United Kingdom.*																				
Suède	Chim. 994 Méc. 378	1,246 450	1,294 439	1,450 477	1,579 524	1,359 541	1,882 658	1,854 578	Chem. } Mec. } Sweden.																				
Suisse*	Chim. 25 Méc. 5	37 20	40 23	42 24	41 25	46 30	45 30	42 35	Chem. } Mec. } Switzerland.*																				
Tchécoslovaquie	Chim. 135 Méc. 25	150 44	192 50	190 53	200 50	235 50	247 75	238 ...	Chem. } Mec. } Czechoslovakia.																				
Autres pays ⁶	Chim. 113 Méc. 113	113 118	125 129	125 133	126 133	130 135	137 35	151 132	Chem. } Mec. } Other countries.*																				
Monde*	Chim. 6,090 Méc. 4,720 Total 10,810	6,590 5,190 11,780	7,130 5,530 12,660	7,800 6,020 13,820	8,410 6,160 14,570	8,600 6,480 15,080	9,990 7,010 17,000	9,660 6,870 16,530	Chem. } Mec. } Total } World.*																				
<table border="0"> <tr> <td>Prix moyen d'exp. en francs-or.</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Average export price in gold fr.</td> </tr> <tr> <td>SUÈDE par tonne</td> <td>Chim. 298.61 Méc. 177.92</td> <td>268.88 149.67</td> <td>282.71 150.22</td> <td>297.65 153.18</td> <td>278.51 130.57</td> <td>266.76 120.57</td> <td>260.61 124.17</td> <td>234.82 118.37</td> <td>Chem. } Mec. } SWEDEN.</td> </tr> </table>										Prix moyen d'exp. en francs-or.									Average export price in gold fr.	SUÈDE par tonne	Chim. 298.61 Méc. 177.92	268.88 149.67	282.71 150.22	297.65 153.18	278.51 130.57	266.76 120.57	260.61 124.17	234.82 118.37	Chem. } Mec. } SWEDEN.
Prix moyen d'exp. en francs-or.									Average export price in gold fr.																				
SUÈDE par tonne	Chim. 298.61 Méc. 177.92	268.88 149.67	282.71 150.22	297.65 153.18	278.51 130.57	266.76 120.57	260.61 124.17	234.82 118.37	Chem. } Mec. } SWEDEN.																				

SOURCES : Statistiques nationales officielles ; rapport spécial fourni par l'Association suédoise des fabricants de papier.

SOURCES : National official statistics ; special statement furnished by the Swedish Paper Mill Association.

* Estimations ou chiffres provisoires.

* Estimate or provisional figure.

¹ Amérique du Nord : la production des Etats-Unis comprise dans les totaux en 1924, 1926, 1928 et 1930, a été évaluée d'après le rapport entre les chiffres des recensements biennuels et les chiffres annuels fournis par les associations industrielles dont les membres ne représentent pas toute l'industrie.

¹ North America : the figures for the United States production in 1924, 1926, 1928 and 1930, included in the totals, have been estimated from the relationship between the biennial census returns and the annual returns of the trade associations which do not cover the entire industry.

² Etats-Unis : recensements biennuels.

² United States : biennial census returns.

³ Europe : les totaux ne comprennent pas la production de la Lettonie et celle de pâte de bois mécanique en Pologne.

³ Europe : the totals exclude the production of Latvia and that of mechanical pulp in Poland.

⁴ Pays-Bas : principalement pâte de paille.

⁴ Netherlands : mainly pulp from straw.

⁵ Royaume-Uni : principalement pâte de sparte.

⁵ United Kingdom : mainly pulp from esparto.

⁶ Belgique, Espagne, France, Italie, Lithuanie et Portugal.

⁶ Belgium, France, Italy, Lithuania and Portugal.

Tableau 58. — PAPIER ET CARTON.

Table 58. — PAPER AND PAPER BOARDS.

Production en milliers de tonnes métriques. — Production in metric tons (000's omitted).

PAYS	1925	1926	1927	1928			1929			1930			COUNTRY
	Total	Total	Total	Papier Paper	Carton Board	Total	Papier Paper	Carton Board	Total	Papier Paper	Carton Board	Total	
AMÉRIQUE DU NORD ¹ . . .	10,134	*11,000	11,497	*8,800	*3,600	*12,400	8,331	4,863	13,194	*7,490	*4,460	*11,950	NORTH AMERICA. ¹
Canada	1,710	2,056	2,240	2,410	175	2,585	2,673	227	2,900	2,443	212	2,655	Canada.
États-Unis ² . . .	8,336	. . .	9,073	. . .	. . .	. . .	5,426	4,636	10,062	. . .	. . .	. . .	United States. ²
Terre-Neuve . . .	88	169	184	210	—	210	232	—	232	261	—	261	Newfoundland.
ASIE (sans l'U.R.S.S.)	518	535	582	. . .	. . .	590	. . .	. . .	886	. . .	. . .	843	ASIA. (excl. U.S.S.R.)
Inde (brit.) a) . .	29	32	35	. . .	. . .	39	. . .	. . .	39	. . .	. . .	40	India. a)
Japon	489	503	547	418	133	551	715	132	847	676	127	803	Japan.
U.R.S.S. b) . . .	282	298	321	265	51	316	425	56	481	471	66	537	U.S.S.R. b)
EUROPE (sans l'U.R.S.S.)*	6,850	6,950	7,680	6,450	1,350	7,800	7,100	1,450	8,550	6,780	1,500	8,280	EUROPE. (excl. U.S.S.R.)*
Allemagne	2,058	1,997	2,442	2,105	442	2,547	2,126	430	2,556	1,970	406	2,376	Germany.
Autriche	241	252	267	230	56	286	230	55	285	210	58	268	Austria.
Belgique	150	171	179	. . .	. . .	181	. . .	. . .	189	. . .	. . .	173	Belgium.
Danemark	46	52	53	51	2	53	50	2	52	52	2	54	Denmark.
Estonie	38	38	35	. . .	. . .	36	. . .	. . .	34	. . .	. . .	35	Estonia.
Finlande	314	312	329	305	53	358	313	64	377	317	61	378	Finland.
Grèce	3	3	5	10	—	10	12	—	12	12	—	12	Greece.
Italie	400	341	299	. . .	. . .	324	. . .	. . .	343	. . .	. . .	342	Italy.
Norvège	336	303	371	352	24	376	385	28	413	356	24	380	Norway.
Pays-Bas ³	339	372	394	179	247	426	193	245	438	190	. . .	. . .	Netherlands. ³
Pologne	90	101	121	122	34	156	128	37	165	131	33	164	Poland.
Roumanie	34	38	42	. . .	. . .	44	. . .	. . .	44	38	6	44	Roumania.
Royaume-Uni ⁴ . .	c) 1,307	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	1,422	208	1,630	United Kingdom. ⁴
Suède	557	598	610	512	88	600	620	100	720	559	98	657	Sweden.
Suisse . . . . .	. . .	. . .	. . .	95	. . .	. . .	99	. . .	100	100	. . .	. . .	Switzerland.
Tchécoslovaquie . .	206	228	255	. . .	. . .	. . .	241	52	293	224	49	273	Czechoslovakia.
Yougoslavie ⁵ . .	25	32	42	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	Yugoslavia ⁵
Autres pays ⁶ . . .	600	650	600	. . .	. . .	625	. . .	. . .	750	. . .	. . .	900	Other countries. ⁶
MONDE ENTIER ⁶ . .	17,800	18,800	20,100	16,000	5,150	21,150	16,600	6,500	23,100	15,450	6,150	21,600	WORLD. ⁶

SOURCES : Statistiques nationales officielles. Relevé spécial fourni par l'Association suédoise des fabricants de papier.

SOURCES : National official statistics. Special statement furnished by the Swedish Paper Mill Association.

a) Douze mois finissant le 31. III. de l'année suivante. —
b) Douze mois finissant le 30. IX. — c) 1924.

* Estimation ou chiffre provisoire.

¹ Amérique du Nord : les chiffres pour les États-Unis compris dans les totaux en 1926, 1928 et 1930 ont été évalués d'après le rapport entre les chiffres complets des recensements biennuels et les chiffres moins complets fournis par les associations industrielles.

² États-Unis : recensement biennuel.

³ Pays-Bas : carton de paille.

⁴ Royaume-Uni : on a donné pour 1925 le chiffre fourni par le recensement de production de 1924 et pour 1930 les chiffres fournis par le recensement de 1930 ; pour les années 1926 à 1929 on a inclus dans les totaux une estimation approximative faite sur la base du nombre-indice de la production du papier publié par le « London and Cambridge Economic Service ».

⁵ Europe, « autres pays » : la France est le principal producteur compris dans ce groupe ; les chiffres donnés sont très approximatifs.

⁶ Monde : non compris certains pays producteurs peu importants situés en dehors de l'Europe.

a) Twelve months ending 31. III. of the following year. —
b) Twelve months ending 30. IX. — c) 1924.

* Estimate or provisional figure.

¹ North America : the figures for the United States included in totals for 1926, 1928 and 1930 have been estimated from the relationship between the complete biennial census returns and the less complete annual returns of the trade associations.

² United States : biennial census returns.

³ Netherlands : straw board.

⁴ United Kingdom : the figure for 1925 is that of the 1924 census of production and the figures for 1930 are those of the census of that year ; a rough estimate based on the index number of paper production published by the London and Cambridge Economic Service, has been included in the totals for the years 1926-1929.

⁵ Europe, « other countries » : France is the largest producer included in this group ; the figures shown are rough estimates.

⁶ World : not including certain minor producing countries outside Europe.

Tableau 59. CIMENT. — Table 59. CEMENT.

Production en millier de tonnes métriques. — Production in metric tons (000's omitted).

PAYS	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	COUNTRY
AFRIQUE * 1	.	.	.	.	206	230	360	...	AFRICA * 1
Algérie.	40	39	49	61	46	52	58	...	Algeria.
Congo belge. . . . .	.	12	12	19	32	41	60	64	Belgian Congo.
Egypte* . . . . .	.	.	.	.	85	90	180	300	Egypt.*
Maroc (français)	20	29	30	39	43	...	...	...	Morocco (French).
AMÉRIQUE DU NORD	24,859	26,905	29,155	29,802	31,501	32,195	31,431	29,550	NORTH AMERICA.
Canada	1,198	1,190	1,289	1,382	1,598	1,750	1,950	1,752	Canada.
Etats-Unis	23,661	25,715	27,866	28,420	29,903	30,445	29,481	27,798	United States.
AMÉRIQUE CENTRALE (Mexique) . . . . .	.	104	137	165	153	216	225	...	CARRIBBEAN. (Mexico.)
AMÉRIQUE DU SUD * 1 . . . . .	.	.	.	.	413	560	730	780	SOUTH AMERICA. * 1
Argentine	99	143	133	169	201	233	350	384	Argentina.
Brésil . . . . .	.	.	.	17	68	170	...	...	Brazil.
Chili. . . . .	.	.	.	.	96	111	145	161	Chile.
Pérou . . . . .	.	11	29	49	48	...	...	...	Peru.
ASIE (sans l'U.R.S.S.) *	2,900	3,200	3,800	4,700	5,000	5,200	* 5,700	...	ASIA (excl. U.S.S.R.) *
Inde (brit.)	239	268	366	382	485	568	570	573	India.
Indochine 2	111	124	148	139	149	159	184	...	Indo-China. 2
Japon	1,834	1,959	2,273	3,032	3,267	3,293	* 3,700	...	Japan.
Mandchourie du Sud . . . . .	.	590	521	668	635	* 643	* 687	...	South Manchuria.
Philippines	6	45	48	60	66	65	...	...	Philippines.
Turquie * . . . . .	.	.	.	.	.	59	65	57	Turkey.*
Autres pays *	200	200	400	400	400	...	...	...	Other countries. *
U.R.S.S. a)	221	358	708	1,293	1,599	1,902	2,290	3,081	U.S.S.R. a)
EUROPE (sans l'U.R.S.S.) * 3	17,800	19,900	23,200	25,200	28,100	30,900	33,300	31,600	EUROPE (excl. U.S.S.R.).* 3
Allemagne 4	3,641	4,048	5,812	5,950	7,342	7,576	7,039	5,511	Germany. 4
Autriche	376	424	433	464	523	582	...	...	Austria.
Belgique-Luxembourg 5	1,747	1,925	2,305	2,460	2,630	3,046	3,248	3,050	Belgium-Luxemburg. 5
Bulgarie	50	61	80	88	112	108	151	174	Bulgaria.
Danemark	655	682	591	569	643	779	799	799	Denmark.
Espagne	863	917	1,136	1,183	1,453	1,542	1,820	1,839	Spain.
Estonie	65	61	68	80	52	64	62	47	Estonia.
Finlande	122	136	141	174	232	280	278	203	Finland.
France	2,518	3,201	3,107	3,960	3,590	4,240	5,787	...	France.
Grèce	36	55	60	86	105	145	155	180	Greece.
Hongrie	250	262	232	323	417	426	403	329	Hungary.
Italie	2,300	2,350	2,500	2,833	2,787	3,077	3,497	3,482	Italy.
Lettonie . . . . .	.	.	21	23	18	25	40	...	Latvia.
Norvège . . . . .	.	.	.	.	(269)	(318)	(319)	...	Norway.
Pologne	922	758	1,025	1,176	1,634	2,159	2,055	* 1,700	Poland.
Portugal . . . . .	.	.	.	.	.	62	74	82	Portugal.
Roumanie	20	194	230	288	321	332	317	...	Roumania.
Royaume-Uni.	2,742	3,242	3,813	3,841	4,399	4,400	4,766	5,111	United Kingdom.
Sarre . . . . .	.	.	.	.	57	137	167	161	Saar.
Suède	393	407	446	471	496	468	570	611	Sweden.
Suisse	550	620	580	540	540	630	690	790	Switzerland.
Tchécoslovaquie. . . . .	.	.	.	(680)	(727)	(809)	...	...	Czechoslovakia.
Yougoslavie	473	554	613	646	713	808	...	...	Yugoslavia.
Océanie * 6	530	600	700	750	850	970	920	900	OCEANIA. * 6
Australie	482	500	587	615	648	766	720	708	Australia.
Total 3	46,700	51,400	58,100	62,400	67,800	72,200	* 74,900	* 72,300	Total. 3

SOURCES : Statistiques nationales officielles. — National official statistics. — U. S. A. Department of Commerce : Commerce Reports.

Note. — Le tableau se réfère autant que possible au total des ciments naturels et des ciments artificiels, Portland ou autres. Les sources utilisées ne spécifient souvent pas de quel ciment il s'agit.

* Estimation.

a) Douze mois finissant le 30 IX.

1 Afrique, Amérique du Sud : d'après le U. S. Department of Commerce, la production totale de l'Afrique aurait été en 1927 de 450.000 t. et celle de l'Amérique du Sud de 570.000 t.

2 Indochine : principale entreprise des ciments artificiels.

3 Europe et Total : non compris la Norvège et la Tchécoslovaquie.

4 Allemagne : usines affiliées à l'Association allemande de ciment. Le nombre des usines non affiliées s'est considérablement accru depuis 1929.

5 Belgique : ciment artificiel. La production de ciment naturel a été estimée en 1929 à 150.000 t et celle de ciment de laitiers à 266.000 t.

6 Océanie : y compris une estimation approximative pour la Nouvelle-Zélande.

Note. — The table covers, as far as possible, the total of natural cements and artificial cements, Portland or other. The sources omit, in many cases, to specify the kind of cement referred to.

* Estimate.

a) Twelve months ending 30. IX.

1 Africa, South America : according to the U. S. Department of Commerce, the estimated total production in 1927 for Africa was 450,000 t. and for S. America 570,000 t.

2 Indo-China : principal artificial cement works.

3 Europe and Total : excluding Norway and Czechoslovakia.

4 Germany : works affiliated to the German Cement Association. The number of works not affiliated has considerably increased since 1929.

5 Belgium : artificial cement. The production of natural cement in 1929 is estimated at 150,000 tons, and that of slag cement at 266,000 tons.

6 Oceania : including a rough estimate for New Zealand.

Tableau 60. AMIANTE. — Table 60. ASBESTOS.

Production en milliers de tonnes métriques. — Production in metric tons (000's omitted).

PAYS	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	*1931	COUNTRY
AFRIQUE	17.5	25.9	30.6	40.9	44.3	51.4	60.9	67.9	57.9	...	AFRICA.
Rhodésie du Sud ¹ .	12.9	18.5	23.7	31.2	30.2	30.1	36.3	38.7	34.4	21.8	Southern Rhodesia, ¹ Union of South Africa ² .
Union Sud-Africaine ²	4.6	7.4	6.9	9.7	14.1	21.3	24.6	29.2	23.5	...	
AMÉRIQUE DU NORD .	143.5	214.9	205.7	256.7	273.5	247.4	250.4	285.2	221.9	...	NORTH AMERICA.
Canada ³	143.4	214.7	205.4	255.6	272.3	244.7	248.4	282.3	218.1	149.0	Canada ³ , United States ⁴ .
Etats-Unis ⁴	0.1	0.2	0.3	1.1	1.2	2.7	2.0	2.9	3.8	...	
ASIE	3.5	3.4	4.7	4.6	* 7.6	* 12.8	* 17.8	* 15.7	* 8.5	...	ASIA.
Chypre ⁵	2.3	(E.) 2.2	(E.) 3.9	(E.) 3.3	6.4	11.6	16.5	14.3	7.4	...	Cyprus ⁵ , India, Japan, South Manchuria.
Inde (brit.)	0.2	0.3	0.1	—	0.1	0.1	0.2	0.3	—	...	
Japon	0.9	0.8	0.6	1.2	* 1.0	* 1.0	* 1.0	* 1.0	* 1.0	...	
Mandchourie du Sud	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	...	...
U. R. S. S. a)	3.2	7.2	8.5	12.3	18.0	21.1	26.4	35.4	49.8	...	U. S. S. R. a).
EUROPE	1.8	* 3.0	4.0	5.6	4.8	5.7	7.0	5.0	...	...	EUROPE.
Finlande ⁶	0.7	.	0.9	1.3	1.6	1.3	1.5	1.6	...	...	Finland ⁶ , France, Italy.
France	0.6	0.7	0.9	2.2	0.7	0.8	0.7	0.8	...	...
Italie	0.5	1.5	2.2	2.1	2.5	3.6	4.8	2.6	0.7	...	
Océanie. (Australie)	0.8	0.3	0.1	0.1	0.1	—	—	0.3	0.1	...	OCEANIA. (Australia).
MONDE ENTIER	170	* 255	254	320	* 348	* 338	* 363	* 410	* 341	...	WORLD.

SOURCES : Statistiques nationales officielles. — National official statistics. Imperial Institute : *Statistical Summary*.

Note. — Ce tableau se rapporte à la production d'amianté brut provenant des roches contenant de l'amianté et divisé, commercialement, en fibre tissable et non tissable. Le premier groupe est représenté principalement par le chrysotile, $H_2Mg_3Si_2O_{10}$, puis par le érocidolite ou l'amianté bleu, $NaFe(SiO_3)_2$, $FeSiO_3$ et par l'amosite, ces deux derniers se trouvant exclusivement en Afrique du Sud. L'amphibole ($FeMg$) SiO_3 est la variété non tissable la plus importante.

* Estimation ou chiffre provisoire. (E.) Exportation.

a) Depuis 1923, année finissant le 30. IX.

¹ Rhodésie du Sud, chrysotile.² Union Sud-Africaine : chrysotile, amosite et amianté bleu.³ Canada : chrysotile. Production totale des usines de broyage.

Le sable et le gravier, sous-produits, ont été exclus depuis 1925 ; la production s'en élevait, en 1926-1931 à 14, 18, 21, 17, 37 et 7 milliers de tonnes métriques respectivement. L'actinote, dont la production annuelle est très inférieure à 100 tonnes métriques, a également été exclus.

⁴ États-Unis, chrysotile et amphibole.⁵ Chypre, chrysotile (variété non tissable).⁶ Finlande : amphibole.

Note. — This table refers to the production of crude asbestos, obtained from asbestos-bearing rock and commercially divided into spinning and non-spinning fibre. The former is represented mainly by chrysotile, $H_2Mg_3Si_2O_{10}$; also by érocidolite or blue asbestos, $NaFe(SiO_3)_2$, $FeSiO_3$, and by amosite, both of which are found exclusively in the Union of South Africa. Amphibole ($FeMg$) SiO_3 , is the principal non-spinning variety.

* Estimate or provisional figure. (E.) Exports.

a) Since 1923, year ending 30. IX.

¹ Southern Rhodesia : chrysotile.² Union of S. Africa : Chrysotile, amosite and blue asbestos.³ Canada : Chrysotile. Total mill output. Sand and gravel, by-products, have been excluded since 1925; they amounted in 1926-1931 to (metric tons, 000's) : 14, 18, 21, 17, 37, and 7 respectively. Actinolite, the annual production of which is considerably less than 100 metric tons, has been also excluded.⁴ United States : both chrysotile and amphibole.⁵ Cyprus : chrysotile, but not of the spinning quality.⁶ Finland : amphibole.

Tableau 61. SEL. — Table 61. SALT.

Production en milliers de tonnes métriques.
Production in metric tons (000's omitted).

PAYS	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	COUNTRY
AFRIQUE	* 450	* 450	* 540	* 540	543	597	* 520	* 500	* 530	AFRICA.
Algérie	20	25	24	27	43	37	11	15	36	Algeria.
Egypte (E.)	187	157	210	211	180	223	168	149	155	Egypt (E.).
Erythrée (E.) ¹ . . .	58	71	67	56	53	69	59	65	61	Eritrea (E.). ¹
Somalie fr. . . . .	.	.	.	.	32	17	29	39	...	Somali (Fr.).
Soudan anglo-égyptien . . .	10	15	9	7	9	10	12	15	14	Anglo-Egypt. Sudan.
Tanganyika (E.) . .	2	2	5	4	3	5	5	7	6	Tanganyika (E.).
Tripolitaine (E.) . .	.	.	.	16	9	11	8	...	...	Tripolitania (E.).
Tunisie	52	73	110	128	133	145	(E.) 105	120	...	Tunis.
Union S.-Afr. a) . .	76	62	70	59	81	80	84	89	89	Union of S. Afr. a).
AMÉRIQUE ²	6,548	6,888	6,601	7,113	7,142	7,893	7,884	8,878	* 7,800	AMERICA ² .
Canada	165	184	189	212	238	244	272	300	244	Canada.
Etats-Unis : Total	6,162	6,469	6,172	6,711	6,687	6,866	7,325	7,751	7,307	Unit. States : Total.
évaaporé	2,065	2,032	2,018	2,028	1,994	2,053	2,204	2,310	2,140	evaporated.
saumure	2,331	2,629	2,281	2,558	2,756	2,868	3,109	3,524	3,373	brine.
gemme	1,766	1,908	1,873	2,125	1,937	1,945	2,012	1,917	1,794	rock.
Argentine	94	111	122	75	97	153	168	198	145	Argentine.
Chili	34	38	36	29	35	72	35	37	40	Chile.
Pérou	26	27	29	23	30	30	33	30	...	Peru.
Turques et Caïques (E.) .	67	59	53	63	55	28	51	62	33	Turks and Caicos Isl. (E.).
ASIE (sans U.R.S.S.) ³	* 3,400	* 3,370	* 3,320	3,330	3,680	3,455	3,480	3,950	* 3,800	ASIA (excl. U.S.S.R.) ³
Ceylan	47	29	10	21	17	26	44	26	10	Ceylon.
Chine (Mandch.) ³ . .	194	149	254	250	299	235	249	249	...	China (Manchuria). ³
Formose	138	239	136	138	135	113	135	164	163	Formosa.
Inde brit. : Total	1,680	1,810	1,650	1,316	1,665	1,638	1,540	1,736	1,739	India ⁴ : Total.
évaaporé	1,469	1,688	1,458	1,163	1,516	1,465	1,382	1,555	...	evaporated.
gemme	211	122	192	153	149	173	158	181	...	rock.
Indes néerl. ⁵	* 200	* 180	* 160	484	408	274	280	514	345	Dutch E. Indies ⁵ .
Indochine	118	124	160	200	202	196	161	255	...	Indo-China.
Japon b)	665	480	637	669	614	619	638	644	629	Japan b).
Philippines	69	* 76	29	31	43	67	72	47	...	Philippines.
Siam : Total b) . . .	.	.	.	126	126	115	119	177	181	Siam : Total b)
marin . . . . .	.	.	.	104	103	90	94	154	158	sea-salt.
Turquie . . . . .	.	.	155	94	170	172	242	142	146	Turkey.
U.R.S.S. ⁶	743	1,173	1,243	1,331	1,537	2,061	2,428	2,634	3,132	U.S.S.R. ⁶ .
EUROPE (sans U.R.S.S.) .	* 9,000	* 8,140	* 8,675	* 8,970	* 9,475	* 10,261	* 10,400	10,818	* 10,650	EUROPE (excl. U.S.S.R.)
Allemagne ⁷ : Total	3,076	1,876	1,974	2,224	2,445	2,803	2,909	3,043	2,957	Germany ⁷ : Total.
gemme	2,685	1,584	1,597	1,767	1,966	2,269	2,400	2,542	2,456	rock.
évaaporé	391	292	377	467	479	534	509	501	501	evaporated.
Autriche ⁸ : Total . .	144	83	111	131	145	148	154	178	158	Austria ⁸ : Total.
saumure	143	82	108	139	142	145	152	175	167	brine.
Bulgarie ⁹	10	25	35	27	29	48	47	29	32	Bulgaria ⁹ .
Espagne : Total . . .	681	716	968	860	1,097	979	983	1,079	* 1,050	Spain : Total.
évaaporé	567	617	863	763	979	868	837	914	873	evaporated.
gemme	114	99	105	107	118	111	146	165	...	rock.
France ¹⁰ : Total . . .	1,390	1,526	1,575	1,725	2,037	1,950	2,115	2,216	* 2,170	France ¹⁰ : Total.
Mines et salines :										Mines & brine-wells
a) gemme et raffiné	344	462	475	514	574	549	559	518	497	a) rock & refined.
b) saumure . . .	739	726	843	949	1,070	969	1,148	1,228	1,254	b) brine.
marin	307	338	267	262	393	432	408	470	...	sea-salt.
Grèce	60	62	70	79	85	96	.	85	...	Greece.
Italie : Total	790	765	807	916	766	1,051	903	910	860	Italy : Total.
marin	653	623	697	637	461	686	562	563	541	sea-salt.
saumure	87	89	153	215	237	298	274	284	256	brine.
gemme	50	53	57	64	68	67	67	63	63	rock.
Pays-Bas	28	27	32	34	35	41	42	45	50	Netherlands.
Pologne : Total . . .	.	468	371	430	458	498	548	570	534	Poland : Total.
gemme . . . . .	.	.	.	.	.	.	401	407	388	rock.
Portugal (E.)	86	105	91	34	49	47	15	22	27	Portugal (E.).
Roumanie ¹¹ : Total	285	308	304	331	344	328	343	322	307	Roumania ¹¹ : Total
gemme	285	306	303	330	344	328	340	319	305	rock.
Royaume-Uni : Total	1,801	1,917	2,079	1,965	1,755	2,015	1,978	2,006	2,101	United Kingdom : Total.
saumure	1,764	1,867	2,024	1,920	1,714	1,985	1,946	1,969	2,075	brine.

Tableau 61. Sel (*fin*). — Table 61. Salt (*concluded*).

Production en milliers de tonnes métriques.
Production in metric tons (000's omitted).

PAYS	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	COUNTRY
Suisse.	70	71	72	75	77	78	80	87	81	Switzerland.
Tchécoslovaquie : Total.	128	134	125	76	95	119	150	166	178	Czechoslovakia : Total.
gemme. . . . .	.	.	.	70	89	114	144	161	172	rock.
Yugoslavie : Total. . . . .	.	.	.	.	.	60	68	60	* 70	Yugoslavia : Total.
gemme.	44	46	49	55	52	55	52	45	55	rock.
Océanie :										OCEANIA.
Australie ¹¹ * . .	98	100	113	128	141	125	133	86	...	Australia ¹¹ *.
TOTAL	* 20,200	* 20,100	* 20,500	* 21,400	* 22,500	* 23,900	* 24,850	* 26,400	* 26,300	TOTAL.

SOURCES : Statistiques nationales officielles. — National official statistics. — Imperial Institute : *The Mineral Industry*.

Note. — Le tableau comprend la grande majorité des pays pour lesquels il existe des statistiques relatives au sel. La production mondiale est en fait plus élevée que les totaux donnés dans le tableau, puisque le sel est obtenu dans presque tous les pays du monde. Le tableau ne comprend notamment pas la production de la Chine à l'exception de la Mandchourie. Les données partielles dont on dispose pour quelques provinces importantes de la Chine sont plus élevées que celles de l'ensemble de tous les autres pays d'Asie.

Vu l'importance de la consommation nationale, les données relatives à l'exportation ne sont pas représentatives de la production.

La classification des diverses espèces de sel qui figure dans le tableau correspond dans la plupart des cas à la classification en usage dans les divers pays ; elle découle tantôt de l'origine du sel (exemple : sel de mines, sel marin, sel de salines, etc.), tantôt de la forme sous laquelle il est extrait (sel gemme, saumure). Comme le sel des mines est souvent extrait de mines inondées, sous forme de saumure, le principe sur lequel repose la classification en usage dans les divers pays n'est pas uniforme.

* Estimation.

(E.) Exportation.

a) Douze mois finissant le 30.VI.

b) Douze mois finissant le 31.III de l'année suivante.

¹ Erythrée : la production est estimée à 150.000 tonnes.
² Amérique : la production de la Colombie et du Venezuela est estimée à 30.000 tonnes, celle du Mexique à 70.000 et celle du Panama à 50.000 tonnes.

³ Asie : non compris la majeure partie de la production de la Chine. Les données partielles dont on dispose pour l'année 1925 indiquent pour ce pays une production de plus de 3.600.000 tonnes. La production de la Corée, pour laquelle des données régulières ne sont pas disponibles, est évaluée à près de 140.000 t et celle du Kouang-Toung à 250.000 t.

⁴ Inde : y compris Aden.

⁵ Indes néerlandaises : total du monopole et de la production libre des indigènes.

⁶ U.R.S.S. : total du sel gemme, de la saumure, du sel marin et du sel extrait des lacs. La quantité de ce dernier est la plus importante.

⁷ Allemagne : non compris le contenu en sel de la saumure employée telle quelle par l'industrie et par les établissements balnéaires, estimé en 1928 à 817.000 tonnes et en 1929 à 859.000 tonnes.

⁸ Autriche : total du sel gemme et du contenu en sel de la saumure extraite des salines.

⁹ Bulgarie, Roumanie : total du sel gemme et du sel marin.

¹⁰ France : sel gemme et raffiné : production effective des mines et salines ; saumure : sel en dissolution destiné à l'industrie.

¹¹ Australie : données incomplètes, en partie estimées.

Note. — The table includes the great majority of the countries for which statistics regarding salt exist. The actual world production is greater than the totals given in the table, since salt is produced in nearly all countries. The table does not include *inter alia* the production of China, apart from Manchuria. Partial returns for certain important provinces of China amount to a figure higher than that of the total production of all other Asiatic countries.

In view of the importance of national consumption, data relating to exports are not representative of production.

The classification of the various kinds of salt given in the table in most cases corresponds to the classification in use in the different countries. It is based sometimes on the origin of the salt (*e.g.*, salt from mines, sea-salt, brine-wells, etc.) and sometimes on the form in which it is extracted (rock-salt, brine). As mine salt is often extracted from flooded mines in the form of brine, the principle on which the classification in use in the different countries is based is not uniform.

* Estimate.

(E.) Exports.

a) Twelve months ending 30.VI.

b) Twelve months ending 31.III. of following year.

¹ Eritrea : production is estimated at 150,000 tons.

² America : production of Colombia and Venezuela is estimated at 30,000 tons, that of Mexico at 70,000 and that of Panama at 50,000 tons.

³ Asia : not including the greater part of the production of Khina. Partial data available for that country for the year 1925 show a production of over 3,600,000 tons. The production of Korea for which regular data are not available is estimated at nearly 140,000 tons and that of Kwantung at 250,000 tons.

⁴ India : including Aden.

⁵ Dutch East Indies : total of the monopoly and of the free production of the natives.

⁶ U.S.S.R. : total of rock salt, brine, sea-salt and lake-salt. The latter categories for the greatest quantity.

⁷ Germany : not including the salt content of brine employed as such in industry and by bathing establishments, which was estimated at 817,000 tons in 1928 and 859,000 tons in 1929.

⁸ Austria : rock salt and salt content of brine derived from the brine-wells.

⁹ Bulgaria, Roumania : total of rock and sea-salt.

¹⁰ France : rock salt and refined salt : actual production of mines and brine-wells ; brine : salt in solution for industrial purposes.

¹¹ Australia : incomplete data, partly estimated.

Tableau 62. HOUILLE. — Table 62. COAL.

Production en milliers de tonnes métriques. — Production in metric tons (000's omitted).

PAYS	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	* 1931	COUNTRY
AFRIQUE	11,994	12,645	13,264	14,168	13,874	14,084	14,421	13,532	11,800	AFRICA.
Algérie	4	9	10	14	21	17	16	17	26	Algeria.
Nigeria	178	224	243	330	364	365	350	353	...	Nigeria.
Rhodesie du Sud	560	592	689	874	909	1,095	1,037	939	587	Southern Rhodesia.
Union Sud-Afric.	11,252	11,820	12,322	12,950	12,580	12,607	13,018	12,223	10,881	Union of S. Africa.
AMÉRIQUE DU NORD	609,011	527,703	536,497	608,443	554,715	535,062	564,583	492,096	405,484	NORTH AMERICA.
Canada	12,164	9,139	8,628	11,687	12,341	12,439	12,273	10,367	8,463	Canada.
Etats-Unis ¹	596,847	518,564	527,869	596,756	542,374	522,623	552,310	481,729	397,021	United States ¹ .
AMÉRIQUE CENTRALE (Mexique)	1,262	1,227	1,444	1,309	1,031	1,022	1,060	1,072	...	CARIBBEAN. (Mexico).
AMÉRIQUE DU SUD*	1,840	2,070	2,060	2,185	2,003	1,928	2,024	1,950	1,600	SOUTH AMERICA.*
Bésil	324	268	392	* 400	235	250	170	...	...	Brazil.
Chili	1,164	1,539	1,453	1,491	1,482	1,376	1,508	1,442	1,107	Chile.
Colombie* . . . . .	...	...	...	100	100	100	100	100	...	Colombia.*
Pérou	253	155	102	170	162	178	221	...	...	Peru.
Venezuela	26	25	25	*24	*24	*24	*25	*20	...	Venezuela.
ASIE (s.l'U.R.S.S.)	78,666	83,441	83,981	83,210	88,250	90,615	* 91,400	* 87,000	77,000	ASIA (excl.U.S.S.R.
Borneo brit.	102	129	101	93	80	80	73	61	...	British Borneo.
Chine (s.l. Mandchourie du Sud)	18,578	19,023	17,476	15,660	15,203	16,495	* 15,000	* 14,000	...	China (excl. South Manchuria).
Mandch. du Sud ²	5,903	6,689	6,943	7,505	9,218	8,836	9,268	...	...	South Manchuria.
Corée	330	399	622	683	710	816	938	884	...	Korea.
Etats malais féd. Formose	323	379	415	472	470	566	672	575	...	Fed. Malay State Formosa.
Inde: Prov. brit. Etats ind.	19,116	20,596	20,309	20,435	21,478	21,907	22,721	23,128	20,750	India: Brit. prov. Indian State.
Indes néerland. ¹	1,157	1,447	1,401	1,466	1,620	1,704	1,834	1,870	...	Dutch East Indies.
Indochine franç.	1,052	1,230	1,357	1,284	1,479	1,952	1,942	1,938	1,800	Fr. Indo-China.
Japon	28,949	30,111	31,459	31,427	33,531	33,860	34,258	31,376	25,795	Japan.
Philippines	43	48	49	29	23	...	...	...	...	Philippines.
Sakhaline (Jap.)	167	199	251	245	357	539	636	645	...	Saghalien (Japan).
Turquie	597	769	958	1,216	1,324	1,251	1,421	1,595	1,576	Turkey.
U.R.S.S.	12,240	15,882	17,705	26,436	32,202	34,626	40,349	46,990	56,000	U.S.S.R.
EUROPE (sans l'U.R.S.S.)	* 475,100	* 533,985	* 520,310	431,934	* 572,770	* 559,520	604,266	* 559,180	503,200	EUROPE (excl. U.S.S.R.)
Allemagne	62,316	118,769	132,622	145,296	153,599	150,861	163,441	142,699	118,624	Germany.
Autriche	158	172	145	157	176	202	208	216	228	Austria.
Belgique	22,923	23,362	23,097	25,230	27,551	27,578	26,940	27,415	27,035	Belgium.
Bulgarie	63	70	57	64	69	70	79	71	86	Bulgaria.
Espagne	5,929	6,127	6,117	6,536	6,563	6,371	7,108	7,120	7,186	Spain.
France	37,679	44,019	47,097	51,392	51,792	51,365	53,780	53,884	50,023	France.
Hongrie	793	744	805	828	786	783	826	812	776	Hungary.
Irlande, Et. libre . . . . .	...	...	...	80	...	...	...	...	...	Irish Free State.
Italie	174	127	189	209	169	128	223	231	236	Italy.
Pays-Bas	5,595	6,180	7,117	8,843	9,488	10,920	11,581	12,211	12,901	Netherlands.
Pologne	36,098	32,280	29,081	35,747	38,084	40,616	46,236	37,506	38,268	Poland.
Portugal	138	125	108	202	179	201	197	212	...	Portugal.
Roumanie	292	297	314	322	373	398	371	299	310	Romania.
Royaume-Uni	280,430	271,405	247,078	128,305	255,264	241,283	262,045	247,795	223,689	United Kingdom.
Sarre	9,192	14,032	12,990	13,681	13,596	13,107	13,579	13,236	11,367	Saar.
Spitzberg (E.)	341	450	413	290	296	279	240	196	...	Spitzbergen. (E.)
Suède	420	438	264	384	398	359	395	398	...	Sweden.
Tchécoslovaquie	12,347	15,179	12,559	14,177	14,016	14,560	16,521	14,435	13,243	Czechoslovakia.
Yugoslavie	135	132	178	191	289	354	409	366	428	Yugoslavia.
Océanie	13,669	15,080	14,907	14,718	15,061	13,417	11,942	* 11,080	...	OCEANIA.
Australie	12,718	13,978	13,845	13,488	13,740	12,030	10,532	* 9,650	...	Australia.
Nouv.-Calédonie	951	...	1	15	9	17	21	...	...	New Caledonia.
Nouvelle-Zélande . . . . .	...	1,102	1,061	1,215	1,312	1,370	1,389	1,405	...	New Zealand.
MONDE ENTIER*	1,203,800	1,192,000	1,190,200	1,182,400	1,279,900	1,250,300	1,330,000	1,212,900	1,068,000	WORLD.*

SOURCES : Statistiques nationales officielles. — [National official statistics. Imperial Institute : Statistical Summary.

Note. — Ce tableau comprend l'anthracite, mais, sauf avis contraire, pas le lignite.

* Estimation ou chiffres provisoires.

(E.) Exportation.

¹ Etats-Unis, Indes néerlandaises : y compris une faible partie de lignite.² Mandchourie du Sud : production des mines de la zone japonaise.

Note. — This table covers anthracite and bituminous coal but excludes lignite and brown coal, except when otherwise stated.

* Estimate or provisional figures.

(E.) Exports.

¹ United States, Dutch East Indies : including a small quantity of lignite.² South Manchuria : output of mines in the Japanese zone.

Tableau 63. LIGNITE.

Table 63. LIGNITE.

Production en milliers de tonnes métriques. — Production in metric tons (000's omitted).

PAYS	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	*1931	COUNTRY
AFRIQUE (Congo belge) . .	61	81	66	89	86	97	116	*134	...	AFRICA. (Belgian Congo).
AMÉRIQUE DU NORD (Canada)	3,250	3,233	3,288	3,262	3,469	3,495	3,600	3,133	2,633	NORTH AMERICA. (Canada).
ASIE.	322	361	299	371	468	453	...	...	...	ASIA.
Chine	166	180	124	205	282	316	...	...	...	China.
Indochine française	5	4	6	5	7	15	30	28	...	Fr. Indo-China.
Japon	151	177	169	161	179	122	139	129	...	Japan.
EUROPE	184,421	164,624	177,571	177,383	190,780	207,113	219,913	185,411	170,080	EUROPE.
Allemagne	118,785	124,637	139,725	139,151	150,504	165,588	174,456	146,010	133,222	Germany.
Autriche	2,685	2,786	3,033	2,958	3,064	3,263	3,525	3,063	2,932	Austria.
Bulgarie	1,013	1,155	1,166	1,142	1,168	1,361	1,573	1,522	1,437	Bulgaria.
Espagne	394	412	403	400	430	423	439	388	353	Spain.
France	877	963	993	1,061	1,083	1,075	1,197	1,143	1,040	France.
Grèce	119	131	142	153	143	121	156	130	...	Greece.
Hongrie	6,895	6,342	5,519	5,822	6,244	6,510	7,044	6,176	6,111	Hungary.
Italie	953	917	1,105	1,181	912	697	782	577	449	Italy.
Pays-Bas	54	191	208	211	201	197	157	144	163	Netherlands.
Pologne	171	89	66	76	78	74	74	55	39	Poland.
Portugal	16	8	17	31	26	26	29	34	...	Portugal.
Roumanie	2,229	2,479	2,615	2,731	2,850	2,630	2,675	2,071	1,647	Roumania.
Tchécoslovaquie .	16,266	20,460	18,605	18,516	19,621	20,451	22,561	19,194	17,961	Czechoslovakia.
Yougoslavie . . .	3,964	4,054	3,974	3,950	4,456	4,697	5,245	4,904	4,535	Yugoslavia.
Océanie	1,170	1,144	1,978	2,033	2,572	2,723	2,956	* 3,028	...	OCEANIA.
Australie	119	130	891	973	1,479	1,618	1,769	* 1,850	...	Australia.
Nouvelle-Zélande .	1,051	1,014	1,087	1,060	1,093	1,105	1,187	1,178	...	New Zealand.
MONDE ENTIER . . .	159,220	169,440	183,200	183,140	197,380	213,880	* 227,040	*192,150	*176,000	WORLD.

Sources : Statistiques nationales officielles. — National official statistics. Imperial Institute : *Statistical Summary*.

Note. — Ce tableau se réfère au lignite et au « charbon brun ».

Note. — This table covers lignite and brown coal.

* Estimation ou chiffres provisoires.

* Estimate or provisional figures.

Tableau 64. HOUILLE ET LIGNITE (équivalent en houille¹)

Table 64. COAL AND LIGNITE (in terms of coal¹)

Production en milliers de tonnes métriques.

Production in metric tons (000's omitted).

PAYS	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	* 1931	COUNTRY
AFRIQUE	12,014	12,675	13,286	14,198	13,903	14,116	14,460	* 13,577	11,850	AFRICA.
Algérie	4	9	10	14	21	17	16	17	26	Algeria.
Congo belge . .	20	27	22	30	29	32	39	*45	...	Belgian Congo.
Nigeria	178	224	243	330	364	365	350	353	...	Nigeria.
Rhodésie du Sud	560	592	689	874	909	1,095	1,037	939	587	South Rhodesia.
Union Sud Africaine	11,252	11,820	12,322	12,950	12,580	12,607	13,018	12,223	10,881	Union of South Africa.
AMÉRIQUE DU NORD . .	610,094	528,781	537,593	609,530	555,871	536,227	565,783	493,140	406,362	NORTH AMERICA.
Canada	13,247	10,217	9,724	12,774	13,497	13,604	13,473	11,411	9,341	Canada.
Etats-Unis . . .	596,847	518,564	527,869	596,756	542,374	522,623	552,310	481,729	397,021	United States.
AMÉRIQUE CENTRALE (Mexique) . . .	1,262	1,227	1,444	1,309	1,031	1,022	1,060	1,072	...	CARIBBEAN (Mexico).
AMÉRIQUE DU SUD*	1,840	2,070	2,060	2,185	2,003	1,928	2,024	1,950	1,600	SOUTH AMERICA*.
Brésil	324	268	392	* 400	235	250	170	...	...	Brazil.
Chili	1,164	1,539	1,453	1,491	1,482	1,376	1,508	1,442	1,107	Chile.
Colombie* . . .	...	...	...	100	100	100	100	100	...	Colombia*.
Pérou	253	155	102	170	162	178	221	...	...	Peru.
Venezuela . . .	26	25	25	* 24	*24	*24	*25	*20	...	Venezuela.
ASIE (sans l'U.R.S.S.)	78,774	83,561	84,081	83,334	88,406	90,766	* 91,450	* 87,000	77,000	ASIA. (excl. U.S.S.R.).
Borneo brit. . .	102	129	101	93	80	80	73	61	...	British Borneo.
Chine (sans la Mandch. Sud)	18,634	19,083	17,518	15,728	15,297	16,600	* 15,000	* 14,000	...	China (excl. S. Manchuria).
Mandch. du Sud ²	5,903	6,689	6,948	7,505	9,218	8,836	9,268	...	...	Sth. Manchuria ² .
Corée	380	399	622	683	710	816	938	884	...	Korea.
Etats malais fédérés	323	379	415	472	470	566	672	575	...	Fed. Malay States.
Formose	1,445	1,506	1,705	1,795	1,800	1,584	1,530	...	...	Formosa.
Inde: Prov. brit.	19,116	20,596	20,309	20,435	21,478	21,907	22,721	23,128	20,750	India: Brit. prov.
Etats ind. . . .	854	916	930	900	957	997	1,073	1,057	...	Ind. States.
Indes néerl. . .	1,157	1,447	1,401	1,466	1,620	1,704	1,834	1,870	...	Dutch East Ind.
Indochine fr. . .	1,054	1,231	1,359	1,286	1,481	1,957	1,952	1,947	1,800	Fr. Indo-China.
Japon	28,999	30,170	31,515	31,481	33,591	33,901	34,304	31,419	25,835	Japan.
Philippines . . .	43	48	49	29	23	28	...	...	...	Philippines.
Sakhaline (jap.)	167	199	251	245	357	539	636	645	...	Saghalien (Jap.).
Turquie	597	769	958	1,216	1,324	1,251	1,421	1,595	1,576	Turkey.
U. R. S. S. . . .	12,240	15,882	17,705	26,436	32,202	34,626	40,349	46,990	56,000	U. S. S. R.
EUROPE (sans l'U.R.S.S.)	* 518,240	* 580,985	* 569,525	481,104	* 625,480	* 616,275	664,912	* 610,500	552,500	EUROPE. (excl. U.S.S.R.).
Allemagne . . .	88,713	146,466	163,672	176,218	187,044	187,658	202,209	175,145	148,228	Germany.
Autriche	1,769	1,844	1,965	1,932	2,014	2,160	2,323	2,054	2,017	Austria.
Belgique	22,923	23,362	23,097	25,230	27,551	27,578	26,940	27,415	27,035	Belgium.
Bulgarie	400	455	446	445	459	523	603	578	566	Bulgaria.
Espagne	6,126	6,333	6,318	6,736	6,778	6,582	7,328	7,314	7,363	Spain.
France	37,971	44,340	47,428	51,746	52,153	51,723	54,179	54,265	50,369	France.
Grèce	59	66	71	77	72	60	78	65	...	Greece.
Hongrie	3,091	2,858	2,645	2,769	2,867	2,953	3,174	2,870	2,813	Hungary.
Irlande, Et. libre	...	...	...	80	...	...	87	...	...	Irish Free State.
Italie	412	357	465	505	397	302	419	375	348	Italy.
Pays-Bas	5,613	6,244	7,186	8,913	9,555	10,986	11,633	12,259	12,955	Netherlands.
Pologne	36,155	32,310	29,103	35,772	38,110	40,641	46,261	37,518	38,277	Poland.
Portugal	143	128	114	212	188	210	207	224	...	Portugal.
Roumanie	1,035	1,123	1,186	1,232	1,323	1,275	1,263	980	859	Roumania.
Royaume-Uni . .	280,430	271,405	247,078	128,305	255,264	241,283	262,045	247,795	223,689	Unit. Kingdom.
Sarre	9,192	14,032	12,990	13,681	13,596	13,107	13,579	13,236	11,367	Saar.
Spitzberg (E.) .	341	450	413	290	296	279	240	196	...	Spitzbergen (E.).
Suède	420	438	264	384	398	359	395	398	...	Sweden.
Tchécoslovaquie	21,915	27,214	23,503	25,069	25,558	26,590	29,792	25,725	23,808	Czechoslovakia.
Yugoslavie . . .	1,456	1,483	1,503	1,508	1,774	1,920	2,157	2,001	1,940	Yugoslavia.
Océanie	14,059	15,461	15,566	15,395	15,918	14,324	12,928	* 12,090	...	OCEANIA.
Australie	12,758	14,021	14,142	13,812	14,233	12,569	11,122	* 10,267	...	Australia.
Nouv.-Calédonie	—	—	1	15	9	17	21	...	...	New Caledonia.
Nouv.-Zélande . .	1,301	1,440	1,423	1,568	1,676	1,738	1,785	1,798	...	New Zealand.
MONDE ENTIER*	1,248,500	1,240,600	1,241,300	1,233,500	1,334,800	1,309,300	1,393,000	1,266,300	1,117,500	WORLD.*

SOURCES : Données calculées sur la base des tableaux 62 et 63. — Figures calculated from tables 62 and 63.

* Estimation ou chiffre provisoire.

* Estimate or provisional figure.

(E.) Exportation.

(E.) Exports.

¹ Lignite calculé en équivalent de houille selon le taux de 2 : 9 pour l'Allemagne et la Pologne, 3 : 5 pour l'Autriche, 1 : 2 pour l'Espagne et la Grèce, 1 : 4 pour l'Italie, 10 : 17 pour la Tchécoslovaquie et 1 : 3 pour les autres pays.

¹ Lignite converted into terms of coal at the rate of 3 : 5 for Austria, 10 : 17 for Czechoslovakia, 2 : 9 for Germany and Poland, 1 : 4 for Italy, 1 : 2 for Spain and Greece, and 1 : 3 for the other countries.

² Mandchourie du Sud : la production des mines de la zone japonaise.

² South Manchuria : output of mines in the Japanese zone.

Tableau 65. COKE. — Table 65. COKE.

Production en milliers de tonnes métriques. — Production in metric tons (000's omitted).

PAYS	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	* 1931	COUNTRY
AFRIQUE.										AFRICA.
Algérie ¹ (G.) . . . . .	.	.	.	52	50	48	55	61	...	Algeria ¹ (G.).
Rhodésie du Sud	123	137	138	153	147	140	100	77	...	Southern Rhodesia.
Union Sud-Africaine.										Union of S. Africa.
Cokeries	54	68	68	80	98	94	99	89	...	Coke ovens.
Usines à gaz a)	53	66	68	70	71	84	89	86	...	Gasworks a).
AMÉRIQUE DU NORD.										NORTH AMERICA.
Canada ² .										Canada ² .
Cokeries	1,061	894	979	1,412	1,436	1,797	2,152	1,871	1,370	Coke ovens.
Usines à gaz	452	410	424	427	403	303	277	293	295	Gasworks.
Etats-Unis ³ .										United States ³ .
Cokeries	51,689	40,161	46,509	51,588	46,350	47,905	54,326	43,519	30,598	Coke ovens.
Usines à gaz	2,522	.	2,637	.	2,581	...	...	...	...	Gasworks.
AMÉRIQUE DU SUD.										SOUTH AMERICA.
Chili (G.)	56	56	75	.	53	50	51	49	...	Chile (G.).
Pérou (C.)	46	20	.	24	14	20	...	...	...	Peru (C.).
ASIE.										ASIA.
Chine (sans la Mandchourie du Sud) (E.).	30	28	19	15	13	14	13	11	8	China (excl. S. Manchuria) (E.).
Mandchourie du Sud ⁴ .	148	232	194	283	318	344	338	...	...	South Manchuria ⁴ .
Corée	101	106	108	119	130	...	...	...	...	Korea.
Etats malais fédérés	—	—	—	—	—	14	16	14	...	Fed. Malay States.
Inde britannique ⁵ .										India ⁵ .
Coke dur	84	62	56	30	43	57	74	66	...	Hard coke.
Coke mou.	224	310	423	524	618	700	770	762	...	Soft coke.
Japon.										Japan.
Cokeries	658	832	849	1,035	1,086	1,238	...	...	...	Coke ovens.
Usines à gaz b)	477	445	510	594	706	807	...	...	...	Gasworks b).
U. R. S. S.	c) 360	c) 724	c) 1,350	c) 2,761	c) 3,416	4,184	4,977	6,158	6,800	U. S. S. R.
EUROPE.										EUROPE.
Allemagne.										Germany.
Cokeries	14,071	24,885	28,397	27,297	33,243	34,775	39,421	32,700	22,700	Coke ovens.
Usines à gaz	4,419	4,300	4,505	4,498	b) 4,632	b) 4,603	b) 4,888	b) 4,726	...	Gasworks.
Autriche (G.) . . . . .	.	451	477	476	530	576	629	569	...	Austria (G.).
Belgique (C.)	4,180	4,217	4,112	4,917	5,697	6,112	5,952	5,286	4,931	Belgium (C.).
Espagne.										Spain.
Cokeries	744	848	878	832	714	681	768	676	572	Coke ovens.
Usines à gaz ⁶					161	204	216	233	...	Gasworks ⁶ .
Danemark (G.) . . . . .	.	.	.	.	.	.	256	...	...	Denmark (G.).
Finlande (G.) . . . . .	.	24	26	29	32	39	45	...	...	Finland (G.).
France.										France.
Cokeries	4,287	5,415	6,016	6,908	7,118	7,957	9,080	9,271	7,940	Coke ovens.
Usines à gaz ⁷	2,472	2,451	2,471	2,456	2,345	2,279	2,364	2,265	2,140	Gasworks ⁷ .
Hongrie (G.) . . . . .	.	.	.	.	135	141	167	160	...	Hungary (G.).
Irlande, Etat libre (G.).	.	.	.	82	.	.	103	...	...	Irish Free State (G.).
Italie (C.)	275	310	512	592	578	636	792	813	...	Italy (C.).
Norvège (G.) . . . . .	.	.	.	.	73	72	68	...	...	Norway (G.).
Pays-Bas.										Netherlands.
Cokeries	672	976	1,144	1,199	1,479	1,573	2,403	2,599	1,962	Coke ovens.
Usines à gaz ⁸	700	750	800	800	850	850	800	700	...	Gasworks ⁸ .

Tableau 65. Coke (*fin*). — Table 65. Coke (*concluded*).

Production en milliers de tonnes métriques. — Production in metric tons (000's omitted).

PAYS	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	* 1931	COUNTRY
EUROPE (<i>suite</i>).										EUROPE (<i>continued</i>).
Pologne (C.)	1,376	950	964	1,113	1,402	1,668	1,858	1,584	1,355	Poland (C.).
Royaume-Uni ^a .										United Kingdom ^a .
Cokeries	13,634	12,958	11,185	4,790	12,027	12,035	13,637	11,699	...	Coke ovens.
Usines à gaz	11,693	12,280	12,023	11,784	12,562	12,412	12,610	12,514	...	Gasworks.
Sarre (C.)	1,268	1,763	1,948	2,106	2,217	2,373	2,423	2,560	1,941	Saar (C.).
Suède.										Sweden.
Cokeries	114	79	77	113	116	105	104	388	...	Coke ovens.
Usines à gaz	177	186	188	209	224	253	284	...	...	Gasworks.
Suisse ^b (G.)	262	273	296	310	333	347	382	365	...	Switzerland ^b (G.).
Tchécoslovaquie ¹⁰ (C.) .	1,810	2,218	2,009	1,957	2,423	2,816	3,163	2,712	2,044	Czechoslovakia ¹⁰ (C.).
Océanie.										OCEANIA.
Australie a).										Australia a).
Cokeries	377	544	677	583	691	596	579	* 408	...	Coke ovens.
Usines à gaz	746	779	808	831	846	871	864	834	...	Gasworks.
Nouv.-Zélande ¹¹ b) (G.) .	81	82	81	80	73	79	73	...	...	New Zealand ¹¹ b) (G.).

SOURCES : Statistiques nationales officielles. — National official statistics. Imperial Institute. *Statistical Summary*. Reichskohlenrat : *Statistische Übersicht*.

Note. — Autant que possible, il est établi, dans le tableau, une distinction entre le coke provenant des fours à coke (à ruche ou avec récupération de sous-produits) et le coke provenant des cornues comme sous-produits de l'industrie du gaz. Le premier est employé principalement dans la métallurgie, mais peut être aussi préparé pour l'usage domestique ; le second, dont la qualité ne permet pas l'emploi dans les fonderies ou hauts fourneaux, est surtout employé comme combustible domestique. Cependant, les fours avec récupération de sous-produits ont été adaptés, notamment aux Etats-Unis, aux besoins de l'industrie du gaz, et le coke produit par des fours de cette espèce installés dans les usines à gaz est de même nature que le coke des fours à coke ou coke métallurgique. — Le coke de pétrole, dernier résidu du raffinage, dans certaines conditions, du pétrole brut, n'est pas compris dans le tableau.

* Estimation ou chiffre provisoire. (E.) Exportations. (C.) Cokeries. (G.) Usines à gaz.

a) Année finissant le 30.VI. b) Douze mois finissant le 31.III de l'année suivante. c) Année finissant le 30.IX.

¹ Algérie : la quantité de coke disponible pour la vente a été pour les années 1923 à 1926 respectivement de 39, 39, 35, 35 milliers de tonnes.

² Canada : la production de coke de pétrole est s'élevée en 1929 à 76.302 tonnes métriques.

³ Etats-Unis : le coke provenant des fours avec récupération de sous-produits installés dans les usines à gaz est compris sous la rubrique : « cokeries », et déduit des chiffres des recensements bisannuels relatifs à la production du coke par les usines à gaz. La production de coke de pétrole en 1928 a été de 1.294.000 tonnes métriques.

⁴ Mandchourie du Sud : production des installations japonaises.

⁵ Inde : coke mou, ne pouvant pas servir pour la métallurgie.

⁶ Espagne : usines à gaz : chiffres incomplets.

⁷ France : usines à gaz : coke disponible pour la vente.

⁸ Royaume-Uni : fours à coke : les chiffres antérieurs à 1929 peuvent inclure de petites quantités de braise de coke. — Usines à gaz : coke et braise de coke.

⁹ Suisse : coke et grésillon.

¹⁰ Tchécoslovaquie : non compris le coke tiré du lignite, dont la production s'est élevée à 7.435 tonnes en 1929 et 2.338 tonnes en 1930.

¹¹ Nouvelle-Zélande : coke vendu.

Note. — The table distinguishes, as far as possible, between coke made in coke ovens (beehive or by-product) and coke made in retorts as a by-product of the manufactured gas industry. The former is used mainly for metallurgical purposes, but may also be prepared for domestic uses, while the latter, being unsuitable, on account of its quality, for foundry or furnace use, is largely employed as a domestic fuel. However, by-product ovens have been adapted, especially in the United States, to the needs of the manufactured gas industry, and the coke produced by such ovens installed in gas plants is of the same nature as coke oven or metallurgical coke. — Petroleum coke, the ultimate residue left when crude oil is refined under certain conditions, is excluded from the table.

* Estimate or provisional figure. (E.) Exports. (C.) Coke ovens. (G.) Gasworks.

a) Year ending 30. VI. b) Twelve months ending 31. III of following year. c) Year ending 30. IX.

¹ Algeria : the amount of coke available for sale in the years 1923 to 1926 was (metric tons, 000's) 39, 39, 35, 35, respectively.

² Canada : the production of petroleum coke amounted in 1929 to 76,302 metric tons.

³ United States : the output from by-product coke ovens installed in manufactured gas plants is grouped under coke ovens and deducted from the biennial census figures for the production of coke by the manufactured gas industry. The output of petroleum coke in 1928 was 1,294,000 metric tons.

⁴ South Manchuria : output of Japanese plants.

⁵ India : soft coke, unsuitable for metallurgical purposes.

⁶ Spain : gasworks : incomplete figures.

⁷ France : gasworks : coke available for sale.

⁸ United Kingdom : coke ovens : prior to 1929 it is possible that small quantities of coke breeze were included. — Gasworks : coke and breeze.

⁹ Switzerland : coke and breeze.

¹⁰ Czechoslovakia : excluding coke made from lignite, which amounted to 7,435 metric tons in 1929 and 2,338 metric tons in 1930.

¹¹ New Zealand : coke sold.

Tableau 66. — CONSOMMATION DE CHARBON (HOUILLE ET L'ÉQUIVALENT EN HOUILLE DU LIGNITE, DU COKE ET DES AGGLOMÉRÉS).

Table 66. — CONSUMPTION OF COAL (INCLUDING LIGNITE, COKE AND BRIQUETTES IN TERMS OF COAL).

Pays	Consommation en millions de tonnes métriques Consumption in metric tons (000,000's omitted)							a) Importations nettes en % de la consommation Net imports as % of consumption							Country
	1925	1926	1927	1928	1929	1930	*1931	1925	1926	1927	1928	1929	1930	*1931	
AFRIQUE :															AFRICA :
Union Sud-Africaine	11	11	11	11	11	11	10	+12.9	+16.5	+13.0	+11.9	+12.9	+10.7	+9.1	Union of South Africa.
AMÉRIQUE DU NORD :															NORTH AMERICA :
Canada	25	28	30	29	30	29	21	60.8	54.4	54.7	53.2	55.4	60.4	56.3	Canada.
Etats-Unis	505	554	519	501	530	462	382	+4.4	+7.1	+4.4	+4.1	+4.1	+4.1	+3.7	United States.
AMÉRIQUE DU SUD :															SOUTH AMERICA :
Argentine	3.2	2.9	3.5	3.2	3.2	3.1	...	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	...	Argentine.
Brésil	2.3	2.3	2.5	2.4	2.5	*2.2	...	83.2	82.9	90.4	89.8	93.2	*90.3	...	Brazil.
Chili	1.7	1.6	1.5	1.5	1.6	1.4	...	16.9	7.9	3.3	5.4	3.9	+1.9	...	Chile.
ASIE :															ASIA :
Chine (sans la Mandchourie du Sud) . .	17	16	14	15	*13	*13	...	+1.2	+0.7	+11.0	+9.0	+*12.6	+*7.6	...	China (excl. S. Manchuria).
Inde (brit.)	21	21	22	22	23	24	21	1.1	+2.2	+1.7	+2.0	+2.3	+1.2	+1.7	India.
Japon	31	31	34	35	36	32	27	+3.0	+1.8	1.5	1.7	3.4	1.8	4.3	Japan.
U. R. S. S. a)	16	26	32	34	39	45	...	+1.6	1.2	1.5	+1.3	+2.7	+3.7	...	U. S. S. R. a)
EUROPE :															EUROPE :
Allemagne	138	125	153	159	169	147	123	+15.0	+28.3	+17.4	+14.0	+15.8	+15.6	+16.9	Germany.
Autriche	7	7	7	8	9	7	6	72.3	71.4	72.8	72.3	73.9	69.7	69.0	Austria.
Belgique et Luxembourg . .	31	31	36	35	38	36	32	25.2	18.3	23.6	20.2	28.3	23.3	15.9	Belgium and Luxembourg.
Danemark	4.2	4.1	5.2	4.8	5.8	5.2	...	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	...	Denmark.
Espagne	8	8	9	8	9	9	9	20.3	11.4	25.5	22.3	22.3	19.2	14.5	Spain.
Finlande	0.6	0.6	1.1	1.1	1.2	1.1	1.1	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	Finland.
France et Sarre	81	84	87	85	94	95	87	25.7	22.3	24.4	23.7	27.9	28.9	28.7	France and Saar.
Hongrie	3.5	3.6	4.3	4.6	5.0	4.0	3.5	24.0	23.2	33.3	35.7	36.4	28.6	19.5	Hungary.
Italie	11	13	14	13	15	13	12	95.7	96.0	97.2	97.7	97.3	97.2	97.0	Italy.
Lettonie	0.4	0.4	0.5	0.5	0.7	0.7	...	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	...	Latvia.
Norvège	2.4	2.0	2.7	2.6	3.0	2.7	2.4	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	Norway.
Pays-Bas	11	11	12	13	14	13	13	35.1	20.1	22.5	14.6	15.8	8.8	0.9	Netherlands.
Pologne	21	21	27	28	33	25	24	+28.1	+40.1	+28.8	+30.7	+29.7	+33.4	+36.6	Poland.
Royaume-Uni	175	120	185	169	179	172	161	+29.3	+6.8	+27.6	+30.0	+31.7	+30.7	+27.8	United Kingdom.
Suède	5	5	7	6	7	7	...	94.4	91.9	93.9	93.9	94.4	94.1	...	Sweden.
Suisse	2.7	2.6	2.9	3.0	3.4	3.1	3.3	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	Switzerland.
Tchécoslovaquie . . .	22	22	23	25	28	24	23	+7.8	+13.9	+10.4	+6.5	+6.8	+6.7	+5.1	Czechoslovakia.
Océanie :															OCEANIA :
Australie ¹	13	13	13	12	11	*11	...	+7.0	+5.4	+5.8	+4.3	+2.2	*5.1	...	Australia. ¹
Nouvelle-Zélande . . .	1.9	1.9	1.8	1.9	1.8	1.8	...	23.7	16.3	7.6	6.7	0.7	2.4	...	New Zealand.

NOTE. — La consommation a été calculée d'après la production de charbon et de lignite et le commerce extérieur du charbon, du coke, des briquettes et du lignite. Comme, dans plusieurs pays, les stocks ont été réduits durant le conflit charbonnier anglais de 1926 et reconstitués dans l'année suivante, les chiffres du tableau relatifs à la consommation en 1926 sont probablement au-dessous de la consommation véritable et en 1927 probablement au-dessus. De même, des stocks importants ayant été accumulés en 1930 et 1931, les chiffres donnés pour ces années dépassent la consommation réelle.

Pour les coefficients utilisés en vue de la conversion du lignite en termes de charbon, voir tableau 64. Le coke a été converti au taux de 133 $\frac{1}{3}$: 100.

a) Année finissant le 30.IX.

¹ Australie : les pourcentages sont approximatifs, vu que les statistiques du commerce se réfèrent aux années fiscales.

NOTE. — The consumption has been calculated from the production of coal and lignite and the foreign trade in coal, coke, briquettes and lignite. As in a number of countries stocks were reduced during the British coal stoppage in 1926 and replenished in the following year, the consumption figures for 1926 are in some cases believed to understate, and the corresponding 1927 figures to overstate, actual consumption. Similarly, as large stocks have been accumulated in 1930 and 1931, the figures for these years overstate actual consumption.

For coefficients used in converting lignite into terms of coal, see table 64. Coke has been converted into terms of coal at the rate of 133 $\frac{1}{3}$: 100.

a) Year ending 30.IX.

¹ Australia : the percentages are approximate because of the trade statistics which refer to fiscal years.

Tableau 67. PÉTROLE. — Table 67. PETROLEUM.

Production en milliers de tonnes métriques — Production in metric tons (000's omitted)

PAYS	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	* 1931	COUNTRY
AFRIQUE	174	154	165	182	174	186	269	275	287	279	AFRICA.
Algérie	1	1	2	2	1	1	1	3	2	...	Algeria.
Egypte	173	153	163	180	173	185	268	272	285	278	Egypt.
AMÉRIQUE DU NORD . .	76,440	100,394	98,046	104,665	106,520	123,546	123,670	138,241	123,303	116,760	NORTH AMERICA.
Canada	25	23	22	43	46	60	78	137	186	188	Canada.
Etats-Unis	76,415	100,371	98,024	104,622	106,474	123,486	123,592	138,104	123,117	116,572	United States.
AMÉRIQUE CENTRALE . .	27,652	23,128	21,931	18,236	14,495	10,525	8,724	7,917	7,229	6,307	CARIBBEAN.
Mexique	27,312	22,704	21,367	17,626	13,758	9,728	7,585	6,700	5,914	4,943	Mexico.
Trinité (île)	340	424	564	610	737	797	1,139	1,217	1,315	1,364	Trinidad.
AMÉRIQUE DU SUD . .	1,521	1,949	3,122	5,195	8,727	14,208	21,621	26,651	26,335	23,475	SOUTH AMERICA.
Argentine	439	497	677	924	1,143	1,263	1,323	1,365	1,301	1,678	Argentine.
Colombie	46	61	64	144	920	2,144	2,841	2,911	2,905	2,604	Colombia.
Equateur	—	—	—	23	30	76	154	196	221	249	Ecuador.
Pérou	701	752	1,046	1,220	1,427	1,341	1,592	1,777	1,656	1,344	Peru.
Venezuela	335	639	1,335	2,884	5,207	9,384	15,711	20,402	20,252	17,600	Venezuela.
ASIE (sans l'U.R.S.S.) .	7,281	8,645	9,315	9,798	9,838	11,143	12,887	13,151	13,881	12,618	ASIA (excl. U.S.S.R.).
Borneo brit.	410	567	602	613	713	712	751	760	703	532	Brit. Borneo.
Inde (brit.)	1,238	1,220	1,222	1,201	1,100	1,118	1,200	1,201	1,220	1,150	India.
Indes néerlandaises . .	2,382	2,833	2,926	3,066	3,018	3,694	4,308	5,239	5,532	4,706	Dutch East Indies.
Irak	—	—	—	—	—	45	95	121	121	120	Iraq.
Japon et Formose . . .	285	251	252	266	248	248	270	281	271	277	Japan and Formosa.
Perse	2,966	3,774	4,313	4,652	4,759	5,326	5,763	5,549	6,034	5,833	Persia.
U.R.S.S. a) ¹	4,951	5,276	6,041	7,060	8,319	10,360	11,590	13,594	17,206	22,335	U.S.S.R. a) ¹
EUROPE (sans U.R.S.S.) .	2,220	2,887	2,777	3,304	4,229	4,584	5,211	5,710	6,736	7,646	EUROPE (excl. U.S.S.R.)
Allemagne	42	51	59	79	95	97	92	103	174	240	Germany.
France	70	71	71	65	67	73	74	75	76	75	France.
Italie	4	5	5	8	5	6	6	6	8	15	Italy.
Pologne	713	737	771	812	796	723	743	675	663	631	Poland.
Roumanie	1,373	1,512	1,860	2,317	3,244	3,669	4,282	4,837	5,792	6,658	Roumania.
Tchécoslovaquie . . .	18	11	11	23	22	16	14	14	23	27	Czechoslovakia.
MONDE ENTIER	120,239	141,933	141,397	148,440	152,302	174,552	183,472	205,539	194,977	189,420	WORLD.

SOURCES : Statistiques nationales officielles. — National official statistics. U.S. Department of Commerce, Bureau of Mines: Communication directe. — Direct information; *Mineral Resources of the U.S.* Imperial Institute: *Statistical Summary*.

* Chiffres provisoires. — * Provisional figures.

a) 1923-1930, année finissant le 30. IX. — a) 1923-1930, year ending 30. IX.

¹ U.R.S.S. : y compris la Sakhaline russe. — ¹ U.S.S.R. : including Russian Saghalien.

Tableau 68. GAZ NATUREL. — Table 68. NATURAL GAS.

Consommation en millions de m³. — Consumption in cubic meters (000,000's omitted).

PAYS	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	* 1931	COUNTRY
AMÉRIQUE.											AMERICA.
Canada	416	452	421	479	544	605	639	804	832	753	Canada.
Etats-Unis	21,594	28,515	32,325	33,658	37,182	40,931	44,406	54,305	56,041	...	United States.
ASIE.											ASIA.
Indes néerlandaises ¹	100	218	277	402	364	349	468	525	527	...	Dutch East Indies ¹ .
Japon	32	26	20	23	22	28	27	...	...	...	Japan.
EUROPE.											EUROPE.
Italie	6.7	6.9	6.7	6.9	5.9	5.8	6.4	7.0	87	...	Italy.
Pologne	402	390	438	535	481	454	460	467	487	479	Poland.
Roumanie	250	287	362	370	377	439	613	807	1,427	...	Roumania.
U.R.S.S. . . . .	.	.	.	128	217	245	276	295	415	...	U.S.S.R.

SOURCES : Statistiques nationales officielles. — National official statistics. — Imperial Institute: *Statistical Summary*.

Note. — Les données représentent la quantité de gaz naturel effectivement captée et utilisée, soit pour éclairage et chauffage, soit pour être transformée en essence ou autres produits. Le tableau ne comprend pas plusieurs pays pour lesquels il n'existe pas de relevés statistiques ou dont la production est peu importante.

¹ Indes néerlandaises : les données originales exprimées en tonnes ont été converties au taux approximatif de 976 m³ pour une tonne métrique.

Note. — The statistics refer to natural gas actually collected and utilised either as lighting and fuel or for transformation into gasoline or other products. The table does not include several countries for which statistics are not available or the production of which is unimportant.

¹ Dutch East Indies : the original data expressed in metric tons were converted at the approximate rate of 1 long ton = 35,000 cubic feet (= 976 cubic meters per 1 metric ton).

Tableau 69.

ÉLECTRICITÉ : PRODUCTION ET DISTRIBUTION DE L'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE

Table 69.

ELECTRICITY : PRODUCTION AND DISTRIBUTION OF ELECTRIC ENERGY

Tableau 69. ÉLECTRICITÉ : a) PRODUCTION TOTALE.

Table 69. ELECTRICITY : a) TOTAL PRODUCTION.

En millions de Kwh. — In Kwh. (000,000's omitted).

PAYS	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	*1931	COUNTRY
AFRIQUE.										AFRICA.
Algérie	37	47	59	72	79	80	112	134	...	Algeria.
Maroc (fr.) . . . . .	.	.	.	.	.	.	50	63	...	Morocco (Fr.).
Union Sud-Africaine a)	1,442	1,581	1,761	1,889	2,110	2,300	2,454	...	...	Un. of South Afr. a).
AMÉRIQUE DU NORD.										NORTH AMERICA.
Canada ¹	8,099	9,315	10,110	12,093	14,549	16,338	17,963	*17,863	16,384	Canada ¹ .
hydraulique	7,936	9,159	9,942	11,911	14,346	16,106	17,694	17,560	16,071	hydro-electric.
thermique	158	149	161	174	203	231	269	303	313	thermo-electric.
Etats-Unis * ² . . . . .	.	.	.	90,300	97,000	105,000	120,000	120,000	...	United States ² .
Terre-Neuve . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	795	...	Newfoundland.
AMÉRIQUE CENTRALE.										CARIBBEAN.
(Mexique) . . . . .	.	.	.	1,262	1,381	* 1,500	...	...	...	(Mexico).
AMÉRIQUE DU SUD.										SOUTH AMERICA.
Argentine (Buenos-Ayres) ³	466	537	587	631	692	752	829	912	...	Argentine (Buenos Aires) ³ .
Chili (P.)	113	165	214	230	245	260	275	301	...	Chile (P.).
Uruguay b) (P.) . . . . .	.	76	84	87	97	109	125	142	...	Uruguay b) (P.).
ASIE.										ASIA.
Chine (P.) ⁴ . . . . .	.	.	.	.	.	2,124	...	...	...	China (P.) ⁴ .
Japon (P.)	6,145	7,331	8,172	9,313	10,559	12,036	13,312	13,957	...	Japan (P.).
hydraulique . . . . .	.	.	.	.	.	.	11,562	12,449	...	hydro-electric.
thermique . . . . .	.	.	.	.	.	.	1,750	1,508	...	thermo-electric.
Indes néerlandaises (P.) . . . . .	.	.	.	.	.	152	205	...	...	Dutch East Indies (P.).
hydraulique . . . . .	.	.	.	.	.	97	147	...	...	hydro-electric.
thermique . . . . .	.	.	.	.	.	55	58	...	...	thermo-electric.
Malaisie brit. ⁵ . . . . .	.	50	57	69	86	130	199	219	...	British Malaya ⁵ .
hydraulique . . . . .	.	19	21	19	22	27	38	...	...	hydro-electric.
thermique . . . . .	.	31	36	50	64	103	161	...	...	thermo-electric.
Philippines . . . . .	.	.	65	68	76	80	90	...	...	Philippines.
Turquie . . . . .	.	.	.	.	.	.	82	...	...	Turkey.
U.R.S.S. . . . . .	.	.	2,925	3,507	4,173	5,003	6,386	8,231	11,000	U.S.S.R.
EUROPE.										EUROPE.
Allemagne . . . . .	.	.	20,328	21,218	25,135	27,870	30,661	...	...	Germany.
hydraulique . . . . .	.	.	2,852	3,318	3,806	3,566	3,564	...	...	hydro-electric.
thermique . . . . .	.	.	17,476	17,900	21,329	24,304	27,097	...	...	thermo-electric.
Autriche . . . . .	.	.	2,320	2,446	*2,500	* 2,500	*2,500	*2,500	...	Austria.
Belgique	1,650	.	2,274	.	3,243	3,725	4,270	4,395	...	Belgium.
Bulgarie . . . . .	.	21	32	36	45	65	86	94	...	Bulgaria.
hydraulique . . . . .	.	.	.	.	.	35	49	63	...	hydro-electric.
thermique . . . . .	.	.	.	.	.	30	37	31	...	thermo-electric.
Danemark	300	340	380	422	458	500	545	...	...	Denmark.
Espagne ⁶	1,281	1,433	1,611	1,708	1,849	.	2,433	2,609	...	Spain ⁶ .
Estonie ⁷	8	10	12	15	17	20	22	23	...	Estonia ⁷ .
Finlande (P.)	329	534	541	610	685	755	995	1,186	...	Finland (P.).
hydraulique . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	854	...	hydro-electric.
thermique . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	332	...	thermo-electric.
France ⁸	7,490	9,066	10,222	11,268	11,388	12,976	14,319	15,339	...	France ⁸ .
hydraulique	3,405	3,600	4,000	4,743	5,057	5,598	6,121	6,876	...	hydro-electric.
thermique	4,085	5,466	6,222	6,525	6,331	7,378	8,198	8,463	...	thermo-electric.
Grèce ⁴ . . . . .	.	.	.	.	.	.	102	130	...	Greece ⁴ .
Hongrie (P.)	340	358	441	516	602	649	703	720	...	Hungary (P.).
Italie ⁸	4,879	5,623	6,545	7,644	8,108	8,936	9,794	10,079	9,907	Italy ⁸ .
hydraulique . . . . .	.	.	6,193	7,281	7,817	8,694	9,410	9,820	9,644	hydro-electric.
thermique . . . . .	.	.	352	363	291	242	384	259	263	thermo-electric.
Lettonie ⁴ . . . . .	.	.	.	.	.	68	81	95	...	Latvia ⁴ .
Lithuanie . . . . .	.	.	.	.	.	.	17	18	...	Lithuania.
Norvège	7,310	7,430	7,820	8,490	8,700	9,490	10,000	...	...	Norway.
Pays-Bas (P.) ⁸	c) 669	896	1,004	1,060	1,234	1,477	1,690	1,818	...	Netherlands (P.) ⁸ .
Pologne ⁹ . . . . .	.	.	1,297	1,441	1,742	1,925	2,355	2,166	...	Poland ⁹ .

Tableau 69. Electricité: a) production totale (fin). — Table 69. Electricity: a) total production (concluded).

Production en millions de Kwh. — Production in Kwh. (000,000's omitted).

PAYS	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	* 1931	COUNTRY
EUROPE (suite).										EUROPE (continued).
Portugal . . . . .	.	.	.	.	187	217	240	260	...	Portugal.
hydraulique . . . . .	.	.	.	.	55	68	73	89	...	hydro-electric.
thermique . . . . .	.	.	.	.	132	149	167	171	...	thermo-electric.
Roumanie	149	161	243	390	415	514	500	300	...	Roumania.
hydraulique	44	43	51	63	48	51	61	...	...	hydro-electric.
thermique	105	118	192	327	367	463	439	...	...	thermo-electric.
Royaume-Uni a) ¹⁰	9,476	10,503	11,278	11,374	13,451	14,534	15,806	*16,620	17,150	United Kingdom a) ¹⁰ .
hydraulique	13	15	15	15	31	108	136	...	...	hydro-electric.
thermique	9,463	10,488	11,263	11,359	13,420	14,426	15,670	...	...	thermo-electric.
Sarre	400	504	504	650	698	785	889	895	...	Saar.
Suède	2,986	3,517	3,673	4,006	4,392	4,409	4,967	5,117	...	Sweden.
Suisse ¹¹	3,115	3,275	3,665	4,170	4,400	5,150	5,300	...	...	Switzerland ¹¹ .
Tchécoslovaquie	1,482	1,759	1,955	2,100	2,381	2,749	...	...	...	Czechoslovakia.
hydraulique . . . . .	.	.	.	.	.	253	...	...	...	hydro-electric.
thermique . . . . .	.	.	.	.	.	2,496	...	...	...	thermo-electric.
OCÉANIE.										OCEANIA.
Australie b)	985	1,375	1,537	1,730	1,988	2,194	2,286	2,436	...	Australia b).
Nouvelle-Zélande a) . . . . .	.	.	340	427	510	595	710	760	...	New Zealand a).

SOURCES : Statistiques nationales, officielles ou des associations techniques (documents et communications directes). — *Vierteljahrshäfte zur Konjunkturforschung* : Sonderheft 19.

SOURCES : National Statistics, official and trade association; (documents and direct information). — *Vierteljahrshäfte zur Konjunkturforschung* : Sonderheft 19.

Note. — Ce tableau comprend, dans la mesure du possible, la production totale d'énergie électrique soit par les entreprises livrant de l'énergie à des tiers, soit par les « autoproducteurs », c'est-à-dire par les établissements industriels, privés ou de transport produisant de l'énergie pour leur propre usage. Dans le cas de plusieurs pays, toutefois, la production totale n'est pas relevée et l'étendue des statistiques données n'est pas précisée; par conséquent, les chiffres donnés pour les différents pays ne sont pas toujours comparables.

* Estimation ou chiffre provisoire.

a) Douze mois finissant le 31. III. de l'année suivante. — b) Douze mois finissant le 30. VI. — c) 1922.

(P.) Electricité produite dans des stations publiques.

¹ Canada : usines électriques centrales, y compris un certain nombre d'entreprises industrielles qui vendent l'énergie en surplus. Les totaux comprennent en outre la faible production des générateurs auxiliaires dans les usines non génératrices. Les données représentent environ 90 % de la production totale du pays.

² Etats-Unis : y compris les chemins de fer électriques et les stations privées.

³ Argentine : production évaluée à la moitié de la production totale.

⁴ Chine, Grèce, Lettonie : énergie provenant principalement des usines thermiques.

⁵ Malaisie brit. : avant 1928, non compris les usines du gouvernement, dont la production de courant s'élevait à environ 10 % de la production totale.

⁶ Espagne : usines dont la puissance installée dépasse 3.000 Kw.

⁷ Estonie : usines principales dans les cinq principales villes.

⁸ France, Italie, Pays-Bas, Suisse : y compris un certain nombre d'installations industrielles; les données représentent environ 90 % de la production totale.

⁹ Pologne : usines dont la puissance installée dépasse 5.000 Kw.; les données représentent environ 75 % de la production totale.

¹⁰ Royaume-Uni : non compris l'Irlande du Nord.

¹¹ Suisse : y compris les chemins de fer; non compris la faible production des usines thermiques.

Note. — This table includes, as far as possible, the total production of electrical energy, both by undertakings supplying energy to third parties and by "auto-producers", i.e. industrial, transport, or private establishments generating energy for their own use. In the case of several countries, however, the total production is not recorded, nor is the exact scope of the published statistics defined, and therefore the figures given in the table for the different countries are not always comparable among themselves.

* Estimate or provisional figure.

a) Twelve months ending 31.III. of the following years. — b) Twelve months ending 30.VI. — c) 1922.

(P.) Electricity generated at public stations only.

¹ Canada : central electric stations, including some industrial undertakings selling surplus power and also, but only in the totals, the small production by reserve equipment in non-generating stations. The data represent about 90 % of the total output of the country.

² United States : includes electric railways and private stations.

³ Argentine : about half the production of the whole country.

⁴ China, Greece, Latvia : mainly energy generated by thermal plants.

⁵ British Malaya : prior to 1928, not including Government plants, the output of which amounted to about 10 % of total output.

⁶ Spain : stations with installed capacity of over 3,000 Kw.

⁷ Estonia : principal plants in the five most important towns.

⁸ France, Italy, Netherlands, Switzerland : including some industrial plants; the data represent about 90 % of the total national output.

⁹ Poland : stations with installed capacity of over 5,000 Kw.; the data represent about 75 % of the total production of the country.

¹⁰ United Kingdom : not including Northern Ireland.

¹¹ Switzerland : including railways; not including the small output of the thermo-electric plants.

Tableau 69. ÉLEC RICITÉ : b) Production des entreprises livrant de l'énergie à des tiers.
Table 69. ELECTRICITY : b) Production by Establishments supplying energy to third Parties.

En millions de kwh. — In Kwh. (000,000's omitted).

PAYS	1927	1928	1929	1930	COUNTRY	PAYS	1927	1928	1929	1930	COUNTRY
AFRIQUE.					AFRICA.	EUROPE (suite).					EUROPE (continued).
Union sud-africaine a) ¹ . . .	.	631	805	956	Union of South Africa a) ¹ . . .	Finlande	685	775	995	1,186	Finland.
						hydraulique . . . .	.	.	.	884	hydro-electric.
						thermique . . . .	.	.	.	332	thermo-electric.
AMÉRIQUE DU NORD.					NORTH AMERICA.	France ⁶	11,388	12,976	14,319	15,339	France ⁶ .
Canada ³	14,549	16,338	17,963	17,828	Canada ³ .	hydraulique	5,057	5,598	6,121	6,876	hydro-electric.
hydraulique	14,346	16,106	17,694	17,625	hydro-electric.	thermique	6,331	7,378	8,198	8,463	thermo-electric.
thermique	203	231	269	303	thermo-electric.	Grèce ² . . . .	.	.	102	130	Greece ² .
Etats-Unis	80,205	81,869	90,084	88,492	United States.	Hongrie ²	571	.	680	...	Hungary ² .
hydraulique	29,874	32,487	30,956	29,033	hydro-electric.	Italie . . . .	.	9,770	10,557	10,836	Italy.
thermique	49,331	49,382	59,128	59,459	thermo-électrique.	hydraulique . . . .	.	9,560	10,047	10,450	hydro-electric.
						thermique . . . .	.	210	510	386	thermo-electric.
AMÉRIQUE DU SUD.					SOUTH AMERICA.	Lettonie ² . . . .	.	68	81	95	Latvia ² .
Argentine (Buenos-Ayres) ⁴ ⁵ . . .	.	.	862	...	Argentine (Buenos Aires) ⁴ ⁵ . . .	Lithuanie . . . .	.	.	17	18	Lithuania.
						Norvège ⁷	8,700	9,490	10,000	...	Norway ⁷ .
ASIE.					ASIA.	Pays-Bas ⁵	1,234	1,477	1,690	1,818	Netherlands ⁵ .
Chine ² . . . .	.	2,124	...	...	China ² .	Pologne ⁸	1,380	1,500	1,785	1,720	Poland ³ .
Japon	10,559	12,036	13,312	13,957	Japan.	hydraulique	15	19	20	30	hydro-electric.
hydraulique . . . .	.	.	11,562	12,449	hydro-electric.	thermique	1,365	1,481	1,765	1,690	thermo-electric.
thermique . . . .	.	.	1,760	1,508	thermo-electric.	Portugal . . . .	.	.	187	204	Portugal.
Turquie (Constantinople) ⁵ . . .	56	61	65	73	Turkey (Constantinople) ⁵ . . .	hydraulique . . . .	.	.	65	81	hydro-electric.
						thermique . . . .	.	.	122	123	thermo-electric.
U.R.S.S. b)	1,667	2,161	3,542	5,093	U.S.S.R. b)	Roumanie . . . .	.	234	290	304	Roumania.
						hydraulique . . . .	.	36	43	42	hydro-electric.
						thermique . . . .	.	198	247	262	thermo-electric.
EUROPE.					EUROPE.	Royaume-Uni a) ⁹ . . . .	.	10,876	11,958	...	United Kingd. a) ⁹ .
Allemagne	12,444	14,480	16,391	...	Germany.	hydraulique . . . .	.	150	165	...	hydro-electric.
Autriche (Vienne) . . . .	.	478	527	539	Austria (Vienna).	thermique . . . .	.	10,726	11,708	...	thermo-electric.
hydraulique . . . .	.	93	87	149	hydro-electric.	Suisse ¹⁰	3,300	3,500	3,509	3,583	Switzerland. ¹⁰
thermique . . . .	.	385	440	390	thermo-electric.	Tchécoslovaquie . . . .	.	1,016	1,218	...	Czechoslovakia.
Belgique ²	1,058	1,315	1,768	1,985	Belgium ² .	hydraulique . . . .	.	118	133	...	hydro-electric.
Bulgarie	45	65	85	...	Bulgaria.	thermique . . . .	.	898	1,085	...	thermo-electric.
hydraulique . . . .	.	35	48	...	hydro-electric.	OCÉANIE.					OCEANIA.
thermique . . . .	.	39	37	...	thermo-electric.	Australie :					Australia :
Danemark a) . . . .	.	331	374	...	Denmark a)	Tasmanie . . . .	.	.	358	378	Tasmania.
Espagne	1,849	.	2,433	2,609	Spain.	Victoria . . . .	.	.	423	417	Victoria.
hydraulique . . . .	.	.	1,982	...	hydro-electric.	hydraulique . . . .	.	.	77	120	hydro-electric.
thermique . . . .	.	.	451	...	thermo-electric.	thermique . . . .	.	.	346	297	thermo-electric.
Estonie ²	24	28	31	...	Estonia ² .	Nouvelle-Zélande . . . .	.	671	...	...	New Zealand.
						hydraulique . . . .	.	460	...	...	hydro-electric.
						thermique . . . .	.	111	...	...	thermo-electric.

SOURCE : Statistiques établies par l'Union internationale des Producteurs et Distributeurs d'Énergie électrique (*Circulaires* et communication directe).

SOURCE : Statistics compiled by the International Union of Producers and Distributors of Electrical Energy (*Circulars* and special statement).

Note. — Ce tableau exclut, sauf avis contraire, les « auto-producteurs », c'est-à-dire les établissements industriels ou de transport privés, produisant de l'énergie pour leur propre usage.

* Estimation ou chiffre provisoire.

a) Douze mois finissant le 31. III. de l'année suivante. — b) Douze mois finissant le 30. IX.

¹ Union sud-africaine : ne comprend que les usines de l'« Electricity Supply Commission ».

² Union sud-africaine, Belgique, Chine, Estonie, Grèce, Hongrie, Lettonie : énergie provenant principalement des usines thermiques.

³ Canada : voir note ¹, page 141.

Note. — This table excludes, unless otherwise stated, industrial transport or private establishments generating energy for their own use.

* Estimate or provisional figure.

a) Twelve months ending 31.III. of following year. —

b) Twelve months ending 30.IX.

¹ Union of South Africa : covers only the « Electricity Supply Commission » plants.

² Union of South Africa, Belgium, China, Estonia, Greece, Hungary, Latvia : mainly energy generated by thermal plants.

³ Canada : see page 141, note ¹.

Tableau 69 (fin). Electricité : c) Distribution d'énergie des entreprises livrant de l'énergie à des tiers.
Table 69 (concluded). Electricity : c) Distribution of Energy by Establishments supplying Energy to Third Parties.

Energie livrée par les réseaux à la consommation, en millions de Kwh.
 Energy supplied by the systems for consumption, Kwh., 000'000's omitted.

PAYS	1927	1928	1929	1930	COUNTRY	PAYS	1927	1928	1929	1930	COUNTRY
EUROPE (suite).					EUROPE (continued).	EUROPE (suite).					EUROPE (continued).
Pays-Bas	1,237	1,377	1,575	...	Netherlands.	Suisse ¹	2,330	2,420	2,500	2,585	Switzerland ¹ .
traction	93	121	137	...	traction.	traction	200	200	210	225	traction.
industries	*600	* 836	938	...	industries.	électrochimie, électro-					électrochimie, elec-
services publics, etc. .	*544	*420	480	...	public utilities, etc.	métallurgie, etc. .	500	490	450	460	trotmetallurgy, etc.
Pologne	1,160	.	1,603	1,440	Poland.	autres industries .	1,200	1,280	1,340	1,400	other industries.
traction	48	.	67	70	traction.	services publics, etc.	430	450	500	500	public utilities, etc.
électrochimie, électro-	950	.	.	.	électrochimie, elec-	Tchécoslovaquie .	.	910	1,136	...	Czechoslovakia.
métallurgie, etc. .		.	479	276	trotmetallurgy, etc.	électrochimie, électro-					électrochimie, elec-
autres industries .		.	859	889	other industries.	métallurgie, etc. .	.	65	.	...	trotmetallurgy, etc.
services publics, etc. .	162	.	198	205	public utilities, etc.	autres industries .	.	620	.	...	other industries.
Portugal . . . . .	.	.	152	168	Portugal.	services publics, etc.	.	225	.	...	public utilities, etc.
traction . . . . .	.	.	40	43	traction.	Océanie.					Oceania.
électrochimie, électro-	.	.	.	.	électrochimie, elec-	Australie :					Australia :
métallurgie, etc. .	.	.	8	8	trotmetallurgy, etc.	Tasmanie . . . . .	.	.	.	361	Tasmania.
autres industries .	.	.	60	71	other industries.	traction . . . . .	.	.	.	5	traction.
services publics, etc. .	.	.	44	46	public utilities, etc.	industries . . . . .	.	.	.	299	industry.
Suède . . . . .	.	3,852	4,364	...	Sweden.	services publics, etc.	.	.	.	66	public utilities, etc.
traction . . . . .	.	177	222	...	traction.	Victoria b) . . . . .	.	.	390	376	Victoria b).
électrochimie, électro-	.	.	.	.	électrochimie, elec-	traction . . . . .	.	.	41	47	traction.
métallurgie, etc. .	.	891	1,117	...	trotmetallurgy, etc.	électrochimie, électro-	.	.	8	5	électrochimie, dec-
autres industries .	.	2,262	2,495	...	other industries.	métallurgie, etc. .	.	.	.	.	rometallurgy, etc.
services publics, etc. .	.	522	530	...	public utilities, etc.	autres industries .	.	.	177	157	other industries.
						services publics, etc.	.	.	164	167	public utilities, etc.

SOURCE : Statistiques établies par l'Union internationale des producteurs et distributeurs d'Énergie électrique, Paris. (Circulaires et communication directe).

SOURCE : Statistics compiled by the International Union of Producers and Distributors of Electrical Energy, Paris. (Circulars and special statement).

Note. — Ce tableau ne comprend pas, sauf avis contraire, les « auto-producteurs ». Etant donné qu'une partie de l'énergie est perdue dans les réseaux et les transformateurs, et que, dans le cas de quelques pays, une partie de l'énergie est exportée, les totaux des chiffres donnés dans ce tableau ne correspondent pas aux totaux donnés dans le tableau 69 b). — Sous la rubrique « Services publics, etc. » sont compris les services publics, les usages domestiques, les bureaux et magasins.

* Estimation ou chiffre provisoire.

a) Douze mois finissant le 31. III. de l'année suivante. —
 b) Douze mois finissant le 30. VI. de l'année suivante.

¹ Union sud-africaine : ne comprend que les centrales de l'« Electricity Supply Commission » qui produisent environ 35-40 % de l'énergie totale consommée dans l'Union.

² U. R. S. S. : ces chiffres donnent la répartition de l'énergie produite par les usines régionales (2,663 millions de kwh. en 1929 et 4,316 millions en 1930), sans tenir compte de la production des usines municipales (879 millions de kwh. en 1929 et 957 millions en 1930), dont la répartition suivant la consommation est inconnue.

³ France : (électrochimie, électrometallurgie) : y compris l'énergie utilisée directement par l'industrie de l'électrochimie et de l'électrometallurgie sans passer par les réseaux, soit (en millions de kwh.) : 1927 : 1,428 1928 : 1,512 1929 : 1,500.

⁴ France (autres industries) : ce nombre comprend une certaine quantité d'énergie utilisée directement par l'industrie minière sans passer par les réseaux, qu'il n'a pas été possible de séparer de l'ensemble.

⁵ Italie : pour 1928, y compris les pertes dans les réseaux, et dans les transformateurs.

⁶ Norvège : y compris les auto-producteurs.

⁷ Suisse : y compris les pertes dans les réseaux et dans les transformateurs.

Note. — This table excludes, unless otherwise stated, undertakings producing for their own consumption. Since some of the energy generated is lost in transmission and in the transformers, and since, in the case of certain countries, some is exported, the totals of the figures given in this table do not agree with the totals given in Table 69 b). — Under the heading "Public Utilities, etc." are included public services, domestic uses, offices and shops.

* Estimate or provisional figure.

a) Twelve months ending 31. III. of following year. —
 b) Twelve months ending 30. VI. of following year.

¹ Union of South Africa : covers only the stations of the "Electricity Supply Commission" which produce about 35-40 % of the total energy consumed in the Union.

² U. S. S. R. : these figures give the distribution of the energy generated by the regional stations (Kwh. 2,663 millions in 1929 and 4,316 millions in 1930), but disregard the output of the municipal stations (Kwh. 879 millions in 1929 and 957 millions in 1930); information regarding the distribution according to consumption of the latter is not available.

³ France (electrochemistry and electrometallurgy) : including the energy employed directly by the electrochemical and electrometallurgical industries without passing through the distributing systems; namely (Kwh. 000,000's) 1927 : 1,428 ; 1928 : 1,512 1929 : 1,500.

⁴ France (other industries) : this figure includes a certain amount of energy employed directly by the mining industry without passing through the distributing systems and which it has not been possible to separate from the total.

⁵ Italy : includes for 1928 transmission and transformer losses.

⁶ Norway : including undertakings producing for their own consumption.

⁷ Switzerland : including transmission and transformer losses.

Tableau 70. MINÉRAI DE FER. — Table 70. IRON ORE.

Production en milliers de tonnes métriques. — Production in metric tons (000's omitted).

PAYS	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	* 1931	COUNTRY
AFRIQUE.											AFRICA.
Algérie	1,019	1,448	1,662	1,781	1,630	2,004	1,986	2,196	2,232	909	Algeria.
Congo belge	75	106	107	87	113	78	51	50	56	...	Belgian Congo.
Maroc esp.	300	397	.	800	476	1,056	1,095	1,247	...	...	Span. Morocco.
S.-Ouest afr. . . . .	.	.	13	16	19	22	30	29	40	...	S. W. Africa.
Tunisie	500	838	768	721	582	922	909	973	828	456	Tunis.
Union											Union of
Sud-Africaine	2	1	—	—	47	78	21	38	52	...	South Africa.
AMÉRIQUE DU NORD.											NORTH AMERICA.
Canada ¹	16	28	1	4	—	2	2	2	—	1	Canada. ¹
Etats-Unis :											United States :
Minerai de fer	47,885	70,464	55,138	62,902	68,708	62,732	63,195	74,200	59,346	31,565	Iron Ore.
Fe-Mn ²	606	1,414	888	1,443	1,219	1,482	1,195	1,207	798	...	Fe-Mn Ore. ²
Terre-Neuve ³	1,019	733	993	1,150	880	1,357	1,573	1,541	1,197	717	Newfoundland. ³
AMÉRIQUE CENTRALE.											CARIBBEAN.
Cuba	452	374	481	567	587	422	401	682	194	...	Cuba.
Mexique . . . . .	.	51	52	127	93	64	80	...	...	...	Mexico.
AMÉRIQUE DU SUD.											SOUTH AMERICA.
Brésil ⁴ . . . . .	.	.	.	.	.	30	30	30	30	...	Brazil. ⁴
Chili	290	673	1,050	1,234	1,396	1,508	1,525	1,812	1,721	712	Chile.
ASIE (sans l'U.R.S.S.).											ASIA (excl. U.S.S.R.).
Chine (sans la Mandchourie du Sud)(E). ⁵											China (excl. S. Manchuria) (E.). ⁵
Mandchourie du Sud ⁶	673	739	854	822	525	502	925	980	849	580	South Manchuria. ⁶
Corée	140	214	220	221	567	631	674	781	...	...	Korea.
Etats Malais non fédérés	186	306	324	376	388	423	559	559	* 532	...	Unfed. Malay States.
Inde (brit.)	113	157	239	276	300	466	675	823	790	...	India.
Japon	635	834	1,469	1,569	1,686	1,876	2,089	2,468	1,879	...	Japan.
Japon	40	55	58	76	130	159	158	178	...	...
U.R.S.S. a)	244	481	1,043	2,083	3,317	4,775	5,357	7,265	10,236	...	U.S.S.R. a)
EUROPE (sans l'U.R.S.S.).											EUROPE (excl. U.S.S.R.).
Allemagne :											Germany :
Minerai de fer	5,795	5,014	4,285	5,743	4,595	6,315	6,296	6,191	5,659	...	Iron Ore.
Fe-Mn ⁷	128	94	169	180	198	310	178	182	80	...	Fe-Mn Ore. ⁷
Autriche ⁸	1,112	1,211	714	1,030	1,094	1,599	1,928	1,891	1,180	511	Austria. ⁸
Belgique	71	117	155	166	145	181	164	156	131	...	Belgium.
Espagne ⁹	2,772	3,456	4,625	4,457	3,191	4,972	5,785	6,559	5,525	3,129	Spain. ⁹
France	21,106	23,349	29,044	35,598	39,318	45,482	49,191	50,731	48,457	38,476	France.
Grèce	49	100	102	88	126	124	167	253	256	...	Greece.
Hongrie	46	138	102	69	132	194	200	252	157	84	Hungary.
Italie ¹⁰	314	360	238	513	523	521	641	722	729	574	Italy. ¹⁰
Luxembourg	4,489	4,098	5,334	6,673	7,756	7,266	7,027	7,571	6,649	4,731	Luxemburg.
Norvège	259	386	522	425	213	328	531	746	772	...	Norway.
Pologne	410	455	293	214	317	546	737	659	477	294	Poland.
Portugal	18	9	9	2	2	8	14	9	—	...	Portugal.
Roumanie	95	99	103	107	103	97	84	90	93	...	Roumania.
Royaume-Uni	6,946	11,050	11,228	10,306	4,160	11,386	11,443	13,427	11,814	...	United Kgd.
Suède	6,201	5,588	6,500	8,169	8,466	9,661	4,669	11,468	11,236	...	Sweden.
Tchécoslovaquie	313	675	1,174	1,230	1,421	1,591	1,779	1,808	1,653	...	Czechoslovakia.
Yougoslavie	61	245	330	139	367	336	440	428	431	133	Yugoslavia.
Océanie.											OCEANIA.
Australie	172	567	731	751	753	899	686	867	952	...	Australia.
Nouv.-Zélande . . . . .	.	.	.	.	.	7	13	8	...	...	New Zealand.

SOURCES : Statistiques nationales officielles. Imperial Institute : *Statistical Summary*.SOURCES : National official statistics. Imperial Institute : *Statistical Summary*.

* Estimation ou chiffre provisoire. (E.) Exportation.

* Estimate or provisional figure. (E.) Exports.

a) Depuis 1923, année finissant 30.IX.

a) Since 1923, year ending 30.IX.

¹ Canada et Terre-Neuve : expéditions des mines.¹ Canada and Newfoundland : shipments from mines.² Etats-Unis : minerai de Fe-Mn : y compris minerai de fer manganifère (5-10 % Mn) et minerai de manganèse ferrugineux (10-35 % Mn).² United States : Fe-Mn ore : includes manganiferous iron ore (5-10 % Mn) and ferruginous manganese ore (10-35 % Mn).³ Chine, y compris la Mandchourie du Sud : la production totale en 1928 a été de 2 millions de tonnes.³ China, including South Manchuria : the total production in 1928 was 2,000,000 tons.⁴ Mandchourie du Sud : la production des mines de la zone japonaise.⁴ South Manchuria : output of mines in the Japanese zone.⁵ Allemagne : minerai de Fe-Mn : renferme 12-30 % Mn.⁵ Germany : Fe-Mn ore : containing 12-30 Mn.⁶ Autriche : y compris minerai de manganèse ; le contenu en manganèse est indiqué dans le tableau 81.⁶ Austria : including manganese ore, the manganese content of which will be found in Table 81.⁷ Espagne et Italie : y compris une faible quantité de minerai de fer manganifère.⁷ Spain and Italy : including a small quantity of manganiferous iron ore.

Tableau 71. FONTE ET FERRO-ALLIAGES.

Table 71. PIG-IRON AND FERRO-ALLOYS.

Production en milliers de tonnes métriques. — Production in metric tons (000's omitted).

PAYS	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	* 1931	COUNTRY
AFRIQUE (Union Sud-Africaine) .	.	.	.	.	20	31	9	17	30	...	AFRICA. (Union of South Africa.)
AMÉRIQUE DU NORD	28,030	41,904	32,518	37,863	40,797	37,895	39,836	44,486	33,087	19,195	NORTH AMERICA.
Canada	411	937	638	606	827	778	1,100	1,188	825	473	Canada.
Etats-Unis	27,619	40,967	31,880	37,257	39,970	37,117	38,736	43,298	32,262	18,722	United States.
AMÉRIQUE CENTRALE (Mexique)	24	44	19	49	62	41	49	60	58	...	CARIBBEAN (Mexico).
AMÉRIQUE DU SUD (Brésil) . . . . .	.	.	.	.	.	16	22	...	...	...	SOUTH AMERICA (Brazil).
ASIE (sans l'U.R.S.S.) .	1,251	1,635	1,989	1,995	2,221	2,653	2,834	3,137	*3,072	2,600	ASIA (excl. U.S.S.R.).
Chine (s. la Mandchour. d. Sud) (E.)	203	203	265	160	171	204	221	205	183	252	China (excl. S. Manchuria) (E.)
Mandchouried. Sud	60	98	134	137	198	244	285	295	349	343	South Manchuria.
Corée	83	100	100	99	115	129	146	154	151	147	Korea.
Inde (brit.)	346	623	891	902	915	1,164	1,072	1,370	1,199	...	India.
Japon	559	611	599	697	822	912	1,110	1,113	*1,190	940	Japan.
U.R.S.S.	192	384	756	1,536	2,448	3,024	3,373	4,322	5,014	4,900	U.S.S.R.
EUROPE (sans l'U.R.S.S.) .	25,863	25,325	32,629	35,073	32,976	42,614	42,198	46,074	38,473	28,600	EUROPE (excl. U.S.S.R.)
Allemagne ¹	9,195	4,941	7,833	10,089	9,636	13,089	11,804	13,240	9,695	6,063	Germany. ¹
Autriche	321	342	266	380	332	433	458	459	297	145	Austria.
Belgique	1,613	2,148	2,844	2,543	3,368	3,709	3,857	4,041	3,365	3,232	Belgium.
Espagne	210	409	510	530	489	593	563	753	622	491	Spain.
Finlande	13	9	11	11	10	9	9	11	10	...	Finland.
France	5,277	5,468	7,693	8,505	9,430	9,299	10,072	10,362	10,035	8,199	France.
Hongrie ²	98	125	116	93	189	300	286	368	257	160	Hungary. ²
Italie	178	269	341	536	559	529	554	727	588	541	Italy.
Luxembourg	1,679	1,407	2,157	2,363	2,559	2,732	2,770	2,906	2,473	2,053	Luxemburg.
Norvège	4	26	65	88	97	110	127	153	145	...	Norway.
Pays-Bas a)	—	—	106	109	176	210	256	260	267	...	Netherlands. a)
Pologne ¹	480	520	336	315	327	618	684	706	478	347	Poland. ¹
Roumanie	31	39	46	64	63	63	70	72	69	...	Roumania.
Royaume-Uni	4,981	7,560	7,425	6,362	2,498	7,410	6,716	7,711	6,292	3,818	United Kgd.
Sarre	1,157	919	1,347	1,453	1,635	1,771	1,936	2,105	1,912	1,515	Saar.
Suède	275	302	535	463	501	455	438	524	496	420	Sweden.
Tchécoslovaquie . .	335	817	983	1,166	1,088	1,260	1,569	1,645	1,437	1,165	Czechoslovakia.
Yougoslavie	16	24	15	3	19	24	29	31	35	38	Yugoslavia.
Océanie	85	335	424	447	450	529	423	* 342	* 263	...	OCEANIA.
Australie	85	335	423	446	446	526	417	.	.	...	Australia.
Nouvelle-Zélande . .	—	—	1	1	4	3	6	4	8	...	New Zealand.
MONDE ENTIER. . .	55,450	69,650	68,350	77,000	79,000	86,800	88,750	*98,450	*80,000	55,600	WORLD.

SOURCES : Statistiques nationales officielles. — Imperial Institute : *Statistical Summary*.

SOURCES : National official statistics. — Imperial Institute : *Statistical Summary*.

* Estimations ou chiffres provisoires.

(E.) Exportation.

a) Douze mois finissant le 31. III de l'année suivante.

¹ Allemagne et Pologne : territoire actuel.

² Hongrie : fonte seulement ; chiffres exacts pour ferro-alliages non disponibles.

* Estimates or provisional figures.

(E.) Exports.

a) Twelve months ending 31. III of following year.

¹ Germany and Poland : present territory.

² Hungary : pig-iron only ; reliable figures for ferro-alloys not available.

Tableau 72. ACIER (Lingots et moulages).

Table 72. STEEL (Ingots and Castings).

Production en milliers de tonnes métriques. — Production in metric tons (000's omitted).

PAYS	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	* 1931	COUNTRY
AFRIQUE.											AFRICA.
(Union Sud-Africaine)	15	25	28	37	39	35	32	39	40	...	(Union of South Africa),
AMÉRIQUE DU NORD	36,667	46,564	39,201	46,887	49,858	46,578	53,626	58,739	42,379	26,892	NORTH AMERICA.
Canada	494	899	661	765	789	922	1,255	1,400	1,026	684	Canada.
Etats-Unis	36,173	45,665	38,540	46,122	49,069	45,656	52,371	57,339	41,353	26,208	United States.
AMÉRIQUE CENTR. (Mexique)	53	59	38	75	78	64	88	113	114	...	CARIBBEAN (Mexico)
ASIE (sans l'U.R.S.S.).	1,149	1,258	1,518	1,842	2,128	2,341	2,401	2,958	* 2,946	2,500	ASIA. (excl. U.S.S.R.).
Chine*	50	50	50	50	50	30	30	30	30	...	China.*
Corée	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Korea.
Inde brit.	153	219	341	456	530	583	416	585	629	...	India.
Japon	938	989	1,127	1,336	1,548	1,728	1,955	2,343	* 2,287	1,900	Japan.
U.R.S.S.	360	732	1,140	2,124	3,120	3,720	4,278	4,907	5,690	5,300	U.S.S.R.
EUROPE (sans l'U.R.S.S.).	30,104	29,810	36,131	39,254	37,839	48,656	49,116	* 53,360	* 43,430	34,050	EUROPE. (excl. U.S.S.R.).
Allemagne ¹	11,209	6,208	9,703	12,051	12,226	16,123	14,318	16,023	11,511	8,270	Germany. ¹
Autriche	481	499	370	464	474	551	636	632	468	322	Austria.
Belgique	1,565	2,297	2,875	2,549	3,339	3,680	3,905	4,110	3,354	3,123	Belgium.
Espagne	231	463	540	626	608	671	777	1,003	925	604	Spain.
Finlande	24	25	29	29	28	12	30	26	28	...	Finland.
France	4,538	5,302	6,670	7,464	8,617	8,306	9,479	9,716	9,447	7,809	France.
Hongrie	257	283	239	231	325	472	486	514	369	316	Hungary.
Italie	983	1,142	1,359	1,786	1,780	1,596	1,960	2,122	1,773	1,453	Italy.
Luxembourg	1,394	1,201	1,887	2,086	2,244	2,471	2,567	2,702	2,270	2,035	Luxemburg.
Norvège	—	—	2	3	3	3	3	4	3	...	Norway.
Pologne ¹	1,004	1,135	681	782	788	1,244	1,438	1,377	1,237	1,037	Poland. ¹
Roumanie	68	82	87	101	112	130	153	161	162	...	Romania.
Royaume-Uni	5,975	8,618	8,333	7,504	3,654	9,243	8,656	9,791	7,443	5,262	United Kingdom.
Sarre	1,302	1,053	1,464	1,575	1,737	1,893	2,074	2,210	1,938	1,538	Saar.
Suède	311	271	501	475	495	499	576	694	611	534	Sweden.
Tchécoslovaquie	718	1,180	1,350	1,475	1,345	1,689	1,973	2,193	1,817	1,529	Czechoslovakia.
Yougoslavie	44	51	41	53	64	73	85	...	...	...	Yugoslavia.
Océanie (Australie)	72	278	365	405	380	455	469	* 390	* 300	...	OCEANIA (Australia).
MONDE ENTIER	68,420	78,730	78,420	90,620	93,440	101,850	110,010	* 120,510	* 94,900	69,100	WORLD.

SOURCES : Statistiques nationales officielles. Imperial Institute : *Statistical Summary*.

SOURCES : National official statistics. Imperial Institute : *Statistical Summary*.

* Estimations ou chiffres provisoires.

* Estimates or provisional figures.

¹ Allemagne et Pologne : territoire actuel.

¹ Germany and Poland : present territory.

Tableau 73. MINÉRAI DE CUIVRE. — Table 73. COPPER ORE.

a) Production de minerai brut (milliers de t métr.) — Production of crude ore (m. tons 000's omitted).

PAYS	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	* 1931	COUNTRY
AFRIQUE. Union Sud-afric. ¹	33	142	167	199	209	229	208	240	252	...	AFRICA. Un. of S. Afr. ¹
AMÉRIQUE. Etats-Unis ²	24,397	41,294	44,614	48,175	51,875	51,460	56,334	62,071	42,984	...	AMERICA. United States. ²
Chili.	6,749	10,099	10,587	11,922	12,752	14,718	18,803	21,369	* 13,537	14,115	Chile.
ASIE. Formose	1	5	24	22	55	69	63	101	...	...	ASIA. Formosa.
Inde (brit.) ³ . .	31	7	.	.	10	5	18	78	126	...	India. ³
U.R.S.S.	13	61	100	172	425	509	647	773	775	...	U.S.S.R.
EUROPE. Allemagne . . .	712	762	787	798	915	948	904	1,015	842	...	EUROPE. Germany.
Espagne ⁴ . . .	2,055	2,419	1,899	3,681	3,937	3,984	3,972	4,270	3,904	3,729	Spain. ⁴
Hongrie	—	—	0.1	0.2	0.7	3.7	4.2	1.0	1.6	...	Hungary.
Portugal ⁴ . . .	199	204	220	217	211	301	242	387	400	...	Portugal. ⁴
Yougoslavie . .	96	123	145	176	220	288	328	329	493	457	Yugoslavia.

b) Contenu en cuivre des minerais extraits (milliers de t) — Copper content of ores mined (m. tons, 000's).

AFRIQUE	54.1	78.2	105.7	109.6	100.0	113.3	139.3	157.7	* 171.5	...	AFRICA.
Afriq. Equat. fr.	.	.	0.3	0.3	0.4	0.5	0.4	0.2	...	...	Fr. Equat. Africa.
Algérie	0.4	0.5	0.7	1.3	0.5	0.3	0.2	—	—	...	Algeria.
Congo Belge . . .	43.4	57.9	85.6	90.1	80.6	89.2	112.5	130.0	140.0	120.0	Belgian Congo.
Rhodesie	3.3	2.8	2.7	1.8	0.7	3.3	6.1	5.9	7.7	...	Rhodesia.
S.-Ouest afr. b)	6.3	9.0	8.0	8.3	9.0	10.7	11.3	12.6	15.1	...	S. West Afr. b).
Union S.-Afr.	0.7	8.0	8.4	7.8	8.8	9.3	8.8	9.0	8.6	...	Union of S. Afr.
AMÉRIQUE DU N.	457.0	709.7	775.9	811.8	843.0	812.0	912.8	1,017.5	764.1	590.0	NORTH AMERICA.
Canada ⁵	19.5	39.4	47.4	50.6	60.4	63.6	91.9	112.5	137.7	133.0	Canada. ⁵
Etats-Unis . . .	437.5	670.3	728.5	761.2	782.6	748.4	820.9	905.0	626.4	...	United States.
AMÉRIQUE CENTR.	37.7	64.3	61.7	66.5	68.2	74.0	84.4	100.9	90.0	68.4	CARIBBEAN.
Cuba	10.7	10.9	11.6	11.9	11.8	14.1	17.1	14.3	16.3	13.4	Cuba.
Mexique	27.0	53.4	50.1	54.6	56.4	59.9	67.3	86.6	73.7	55.0	Mexico.
AMÉRIQUE DU SUD*	178.3	238.7	232.8	238.4	256.7	300.0	348.3	382.9	271.3	270.0	SOUTH AMERICA.*
Argentine* . . .	0.5	0.3	0.8	0.8	0.8	0.8	—	—	—	...	Argentina.*
Bolivie (E) . . .	10.8	10.7	7.4	6.8	8.1	8.7	8.5	7.2	5.3	...	Bolivia. (E)
Chili	129.6	182.4	189.6	192.5	203.1	242.6	286.8	320.6	220.3	223.0	Chile.
Pérou	36.4	44.2	33.9	36.9	43.8	47.8	53.0	55.1	45.7	...	Peru.
Venezuela . . .	1.0	1.1	1.1	1.4	0.9	0.1	—	—	—	0.5	Venezuela.
ASIE (s. l'U.R.S.S.)	55.9	60.8	67.1	73.9	* 77.5	* 77.8	* 79.5	* 89.5	* 93.8	...	ASIA (ex. U.S.S.R.)
Chypre	0.6	1.3	2.8	3.5	3.4	4.1	5.0	5.9	5.2	...	Cyprus.
Gorée	—	—	.	0.4	0.8	1.0	0.6	0.5	0.6	...	Korea
Inde (brit.) . . .	1.2	0.2	1.2	3.5	* 5.9	* 6.1	* 5.7	* 7.6	* 8.2	...	India.
Japon	54.1	59.3	63.1	66.5	67.4	66.6	68.2	75.5	79.8	76.4	Japan.
U.R.S.S.	2.0	2.9	3.5	6.6	12.0	20.0	23.2	37.0	48.7	...	U.S.S.R.
EUROPE (sans l'U.R.S.S.)*	64.3	73.3	72.7	99.9	109.2	114.8	123.3	149.7	146.5	...	EUROPE (excl. U.S.S.R.)*
Allemagne . . .	17.5	18.2	22.7	23.8	27.2	27.7	26.8	29.1	27.0	...	Germany.
Autriche	1.1	1.7	1.9	1.8	2.2	2.3	3.0	2.1	2.2	...	Austria.
Bulgarie . . . .	.	.	.	1.5	1.9	0.9	* 1.0	* 2.4	* 2.1	...	Bulgaria.
Espagne	27.9	33.4	26.3	48.1	49.5	50.7	54.2	63.7	59.0	...	Spain.
Finlande	0.8	0.6	0.4	1.4	1.0	0.8	1.9	4.6	5.0	...	Finland.
France	0.1	—	—	0.1	0.1	0.2	0.3	0.6	...	...	France.
Italie	1.3	1.1	0.9	0.8	1.5	1.6	0.8	0.9	1.0	...	Italy.
Norvège	8.0	8.5	10.2	11.0	12.5	12.3	15.8	18.9	18.3	...	Norway.
Portugal* . . .	2.0	2.0	2.0	3.5	2.0	3.0	2.0	4.0	4.0	...	Portugal.*
Roumanie . . .	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	...	Roumania.
Royaume-Uni . .	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	—	...	United Kingd.
Suède	0.2	0.8	—	0.2	0.7	0.8	0.6	1.1	0.8	...	Sweden.
Tchécoslovaquie	.	.	.	0.2	0.6	1.2	1.6	1.4	1.8	...	Czechoslovakia.
Yougoslavie . .	5.2	6.8	8.1	7.3	9.7	12.9	15.1	20.7	24.5	24.3	Yugoslavia.
Océanie (Australie) .	12.7	18.0	14.8	12.0	8.9	10.1	9.6	13.0	13.2	...	OCEANIA (Australia).
MONDE ENTIER *	862	1,246	1,335	1,419	1,476	1,522	1,721	1,949	1,599	...	WORLD.*

SOURCES : Statistiques nationales officielles — National official statistics. — Imperial Institute, The American Bureau of Metal Statistics, Metallgesellschaft (Frankfurt a. M.).

Note. — Les données de la partie b) du tableau ne correspondent pas nécessairement toujours aux données de la partie a).

* Estimation ou chiffre provisoire. (E.) Exportation.

a) Depuis 1923, année finissant le 30. IX.

b) Douze mois finissant le 31. III. de l'année suivante.

¹ Union Sud-africaine : minerai traité. ² Etats-Unis : non compris les minerais de cuivre-plomb et de cuivre-plomb-zinc dont la production en 1929 s'est élevée à 235,000 t. ³ Inde : non compris mottes de cuivre produites en Birmanie, comme sous-produit de la fonte du minerai de plomb-argent (en 1930, 17,400 t.). ⁴ Espagne et Portugal : principalement pyrites de cuivre. ⁵ Canada : y compris le cuivre utilisé pour la fabrication du sulfate de cuivre.

Note. — The data given in part (b) of this table do not necessarily always correspond to those given in part (a).

* Estimate or provisional figure. (E.) Exports.

a) Since 1923, year ending 30.IX.

b) Twelve months ending 31.III. of the following year.

¹ Union of South Africa : ore treated. ² United States : excluding copper-lead and copper-lead-zinc ores, the output of which in 1929 amounted to 235,000 metr. t. ³ India : not including copper matte produced as a by-product in the smelting of lead-silver ore in Burma (in 1930 : 17,400 metr. t.). ⁴ Spain and Portugal : mainly copper pyrites. ⁵ Canada : including the copper employed in the making of copper sulphate.

Tableau 74. CUIVRE. — Table 74. COPPER.

Production de fonderie (en milliers de tonnes métriques).
Smelter production in metric tons (000's omitted).

PAYS	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	* 1931	COUNTRY
AFRIQUE	46.7	60.7	88.3	91.9	81.3	92.5	118.6	142.9	146.6	...	AFRICA.
Congo belge . . .	43.4	57.9	85.6	90.1	80.6	89.2	112.5	137.0	138.9	120.0	Belgian Congo.
Rhodésie. . . .	3.3	2.8	2.7	1.8	0.7	3.3	6.1	5.9	7.7	...	Rhodesia.
AMÉRIQUE DU NORD	526.5	770.6	831.0	883.8	923.5	911.5	1,018.3	1,142.5	879.1	666.9	NORTH AMERICA.
Canada	13.4	14.2	15.9	24.4	30.7	32.7	56.6	72.7	101.6	111.0	Canada.
Etats-Unis ¹ . . .	513.1	756.4	815.1	859.4	892.8	878.8	961.7	1,069.8	777.5	555.9	United States. ¹
AMÉRIQUE CENTRALE											CARIBBEAN
(Mexique)	21.0	38.0	32.0	32.9	38.5	39.8	45.9	57.9	53.1	...	(Mexico).
AMÉRIQUE DU SUD .	149.4	206.2	208.7	214.0	230.5	272.6	327.2	358.3	253.7	255.0	SOUTH AMERICA.
Chili.	113.7	162.8	174.8	177.1	188.9	226.2	274.9	303.2	208.0	215.7	Chile.
Pérou	35.7	43.4	33.9	36.9	41.6	46.4	52.3	55.1	45.7	...	Peru.
ASIE (sans l'U.R.S.S.)	55.5	60.3	64.1	68.1	71.2	69.3	73.6	81.5	84.0	80.0	ASIA (excl. U.S.S.R.)
Chine (E.)	0.3	0.8	0.8	1.0	2.1	1.1	4.4	3.5	1.2	0.2	China. (E.)
Corée	—	—	—	0.4	0.8	1.0	0.6	0.5	0.6	...	Korea.
Formose	—	—	0.2	0.2	0.9	0.6	0.4	0.3	...	...	Formosa.
Inde (brit.) . . .	1.1	0.2	—	—	—	—	—	1.7	3.0	4.1	India.
Japon	54.1	59.3	63.1	66.5	67.4	66.6	68.2	75.5	79.0	74.8	Japan.
U.R.S.S. a)	0.8	1.7	2.9	9.0	10.6	13.6	19.0	30.5	46.6	48.8	U.S.S.R. a).
EUROPE (sans l'U.R.S.S.) .	80.2	87.5	99.0	110.4	118.0	136.5	133.3	149.4	159.3	155.0	EUROPE (excl. U.S.S.R.).
Allemagne	32.0	26.2	34.6	39.1	46.2	50.6	48.5	53.6	59.2	55.5	Germany.
Autriche	4.6	4.8	3.8	3.8	5.2	3.3	3.4	3.9	4.1	2.8	Austria.
Belgique ²	6.3	6.7	8.1	9.7	9.5	8.9	9.7	8.9	14.6	...	Belgium. ²
Espagne	10.0	13.2	16.6	21.3	23.9	28.7	27.8	28.5	23.0	25.2	Spain.
Finlande	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	—	...	Finland.
France	2.7	5.6	3.5	3.4	2.2	2.4	1.3	1.4	1.8	2.4	France.
Italie	—	0.2	—	0.6	0.4	0.5	0.9	0.5	0.3	0.7	Italy.
Norvège	0.1	0.1	0.1	0.3	0.2	—	0.8	2.4	5.1	...	Norway.
Roumanie	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	...	Roumania.
Royaume-Uni ³ . .	18.7	23.2	21.5	20.7	18.0	22.8	21.4	23.7	20.2	...	United Kgdms. ³
Suède ⁴	—	—	2.0	3.7	3.8	5.4	3.4	4.7	5.5	...	Sweden. ⁴
Tchécoslovaquie ⁴	0.2	0.2	0.3	—	0.3	0.4	0.5	0.7	0.8	...	Czechoslovakia. ⁴
Yougoslavie . . .	5.2	6.8	8.1	7.3	9.7	12.9	15.1	20.7	24.5	24.3	Yugoslavia.
Océanie											OCEANIA.
(Australie) ⁵ . . .	11.7	18.1	14.3	11.2	11.3	9.7	12.0	11.0	15.1	13.0	(Australia.) ⁵
MONDE ENTIER . . .	892	1,243	1,340	1,421	1,485	1,546	1,748	1,974	1,638	1,390	WORLD.
Prix en francs-or pour 1 tonne métr.											Price in gold francs per 1 metric ton.
NEW-YORK électro- lytique. } Moy. XII	1,529 1,608	1,648 1,465	1,488 1,629	1,604 1,584	1,576 1,520	1,476 1,574	1,665 1,810	2,069 2,031	1,483 1,177	927 764	av. { NEW YORK XII } electrolytic.
LONDRES électro- lytique. } Moy.	1,569	1,695	1,539	1,651	1,629	1,544	1,724	2,116	1,541	987	av. { LONDON } electrolytic.

SOURCES : Statistiques nationales officielles. — National official statistics. American Bureau of Metal Statistics: *Year-Book*. Metallgesellschaft (Frankfurt a. M.): *Statistische Zusammenstellungen*. Imperial Institute: *Statistical Summary*.

* Estimation ou chiffre provisoire.

(E.) Exportation.

a) 1923-1929, année finissant le 30. IX.

¹ Etats-Unis : production de fonderie du minerai indigène et étranger, des concentrés, etc., ainsi qu'une certaine quantité de cuivre provenant du traitement des matières secondaires.

² Belgique : cuivre noir.

³ Suède : cuivre raffiné, non compris le cuivre précipité.

⁴ Tchécoslovaquie : cuivre électrolytique et raffiné, non compris cuivre précipité.

⁵ Australie : cuivre raffiné.

* Estimate or provisional figure.

(E.) Exports.

a) 1923-1929, year ending 30. IX.

¹ United States : smelter production from domestic and foreign ore, concentrates, etc., and also some blister from the treatment of secondary material.

² Belgium : black copper.

³ Sweden : refined copper, excluding precipitate of copper.

⁴ Czechoslovakia : electrolytic and refined copper, excluding precipitate of copper.

⁵ Australia : refined copper.

Tableau 75. MINÉRAI DE PLOMB — Table 75. LEAD ORE.

a) Production de minerai brut (milliers de t métr.). — Production of crude ore (metric tons, 000's omitted).

PAYS	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	COUNTRY
AFRIQUE.										AFRICA.
Algérie ¹	13	20	16	18	14	15	13	14	13	Algeria ¹ .
Tunisie	30	36	39	36	37	38	34	31	27	Tunis.
AMÉRIQUE.										AMERICA.
Canada ¹	25	70	139	189	231	250	232	234	236	Canada ¹ .
Etats-Unis ²	6,612	6,906	7,774	7,766	7,582	7,574	7,301	7,407	...	United States ² .
ASIE.										ASIA.
Inde (Birmanie)	175	250	315	327	369	458	451	472	539	India (Burma).
EUROPE.										EUROPE.
Allemagne ⁴	63	68	100	105	134	139	153	167	182	Germany ⁴ .
Autriche ⁵	83	103	113	104	124	128	131	115	127	Austria ⁵ .
Espagne	168	182	199	208	216	196	177	181	164	Spain.
Italie	31	37	41	51	54	55	55	53	50	Italy.
Yougoslavie	61	57	12	79	80	101	115	113	181	Yugoslavia.
Océanie : Australie ⁶ . .	203	249	250	287	283	296	252	290	284	OCEANIA : Australia ⁶.

b) Contenu en plomb des minerais extraits (milliers de t). — Lead content of ores mined (m. tons, 000's).

AFRIQUE	61.0	69.9	61.5	52.5	51.2	60.0	63.4	57.7	*55.0	AFRICA.
Algérie	8.0	12.5	8.8	9.3	7.8	8.4	7.7	9.0	*7.2	Algeria.
Maroc (fr.)	—	—	0.8	1.0	1.9	5.2	3.8	3.6	...	French Morocco.
Nigeria	—	—	—	0.1	0.2	0.3	—	—	0.4	Nigeria.
Rhodésie	20.8	11.2	6.0	4.4	3.9	6.0	4.8	1.7	—	Rhodesia.
Sud-Ouest Africain. . .	10.7	20.2	18.8	16.0	17.3	20.1	26.7	25.9	29.0	South-West Africa.
Tunisie	17.4	21.0	22.5	20.3	19.8	19.8	20.4	17.4	15.4	Tunis.
Union Sud-Africaine . .	4.1	5.0	4.6	1.4	0.3	0.2	—	0.1	—	Union of South Africa.
AMÉRIQUE DU NORD . . .	475.6	546.9	620.4	735.9	749.1	745.0	722.2	*747.0	*683.5	NORTH AMERICA.
Canada	42.3	50.5	79.6	115.0	128.7	141.3	153.3	143.1	151.0	Canada.
Etats-Unis	433.3	496.4	540.7	620.9	620.4	603.7	568.9	*587.9	*520.5	United States.
Terre-Neuve.	—	—	0.1	—	—	—	—	*11.0	*12.0	Newfoundland.
AMÉRIQUE CENTRALE (Mexique)	113.4	155.7	165.1	178.7	210.8	243.3	236.5	248.4	232.9	CARIBBEAN. (Mexico).
AMÉRIQUE DU SUD * . . .	9.5	11.3	26.0	34.2	34.2	25.4	32.7	41.1	35.0	SOUTH AMERICA *.
Argentine ⁷	3.5	—	4.5	7.6	2.3	2.4	1.9	3.1	4.5	Argentina ⁷ .
Bolivie (E.)	—	—	—	21.0	18.5	15.3	12.7	15.0	...	Bolivia (E.).
Chili	0.3	1.6	1.3	2.1	3.1	2.5	1.4	1.6	0.6	Chile.
Pérou	0.7	0.7	0.8	3.5	10.3	5.2	16.7	21.4	16.9	Peru.
ASIE (sans l'U.R.S.S.)* . .	69.0	76.5	84.0	82.5	95.3	119.2	118.5	119.1	130.0	ASIA (excl. U.S.S.R.)*.
Chine ⁸	2.5	2.0	—	4.8	6.2	3.5	3.5	5.0	...	China ⁸ .
Corée	—	—	—	0.5	2.0	0.8	0.7	0.3	0.1	Korea.
Inde (britannique) . . .	57.3	70.0	71.9	68.7	76.9	103.2	103.2	103.7	116.2	India.
Indochine fr.	0.1	—	0.3	0.4	0.4	0.2	0.3	0.1	—	Fr. Indo-China.
Japon	3.2	2.7	2.9	3.3	3.6	3.4	3.7	3.4	3.6	Japan.
Turquie	5.4	1.5	5.1	4.8	6.2	8.1	7.1	6.6	5.7	Turkey.
U.R.S.S.*	0.3	0.3	0.6	0.9	1.4	1.2	2.6	6.2	11.2	U.S.S.R. *.
EUROPE (sans l'U.R.S.S.)*.	187.0	206.0	235.0	255.5	275.5	282.0	273.9	287.5	289.3	EUROPE (excl. U.S.S.R.)*.
Allemagne	—	23.0	30.9	35.9	46.1	49.6	48.7	52.7	56.7	Germany.
Autriche	5.0	6.2	6.5	6.5	8.2	9.3	9.4	7.5	8.9	Austria.
Bulgarie ⁹	—	—	—	0.8	1.2	6.4	6.5	7.1	3.6	Bulgaria ⁹ .
Espagne	106.7	117.2	127.3	130.1	135.9	122.0	113.3	116.5	109.5	Spain.
Finlande	—	—	—	—	—	0.3	0.2	0.3	0.2	Finland.
France	3.5	3.0	3.1	4.8	4.5	6.0	9.1	11.2	*9.2	France.
Grèce	3.5	4.9	6.4	5.8	5.4	6.4	5.6	4.2	7.5	Greece.
Italie	15.4	19.9	21.3	28.1	29.2	30.2	31.7	28.0	27.0	Italy.
Pologne	—	10.5	12.0	14.5	12.3	12.7	12.2	11.6	11.5	Poland.
Portugal	—	—	—	0.1	0.3	0.5	0.3	—	—	Portugal.
Roumanie	—	—	—	—	—	—	2.0	3.3	3.4	Roumania.
Royaume-Uni	9.0	10.2	11.6	12.7	15.5	16.6	15.1	18.9	20.6	United Kingdom.
Suède	0.9	1.1	1.9	2.6	3.1	4.9	3.3	7.0	5.9	Sweden.
Tchécoslovaquie	0.6	1.5	—	2.8	3.5	3.9	4.2	4.5	5.2	Czechoslovakia.
Yougoslavie	7.7	7.2	—	10.0	9.3	11.5	12.3	14.7	20.1	Yugoslavia.
Océanie (Australie) . . .	154.4	174.6	156.6	187.6	185.3	203.4	182.2	197.1	200.8	OCEANIA (Australia).
MONDE ENTIER *	1,070	1,242	1,350	1,528	1,603	1,680	1,632	1,705	1,603	WORLD*.

SOURCES : Statistiques nationales officielles. — National official statistics. Imperial Institute : *Statistical Summary*. American Bureau of Metal Statistics : *Year-Book*. Metallgesellschaft (Frankfurt a. M.) : *Statistische Zusammenstellungen*.

Note. — Les données de la partie b) du tableau ne correspondent pas nécessairement toujours aux données de la partie a).

Note. — The data given in part b) of this table do not necessarily always correspond to those given in part a).

* Estimation ou chiffre provisoire. (E.) Exportations.

* Estimate or provisional figure. (E.) Exports.

¹ Algérie : non compris les minerais mixtes. ² Canada : expédition des mines de minerais et de concentrés. ³ Etats-Unis : voir tableaux 73 et 77, contenant des données pour les minerais mixtes. ⁴ Allemagne : territoire actuel. ⁵ Autriche : y compris minerai de zinc. ⁶ Australie : minerai de plomb-argent, concentrés, etc.

¹ Algeria : excluding mixed ores. ² Canada : shipments of lead ores and concentrates from mines. ³ United States : see tables 73 and 77 showing mixed ores. ⁴ Germany : present territory. ⁵ Austria : including zinc ore. ⁶ Australia : silver-lead ore, concentrates, etc.

Tableau 76. PLOMB. — Table 76. LEAD.
Production de fonderie (en milliers de tonnes métriques.)
Smelter production in metric tons (000's omitted).

PAYS	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	* 1931	COUNTRY
AFRIQUE.	* 34.7	* 26.1	21.1	18.6	24.0	28.2	27.4	21.5	22.8	...	AFRICA.
Rhodésie.	20.8	11.2	6.0	3.4	3.9	6.0	4.8	1.7	—	...	Rhodesia.
Sud-Ouest afr. a)	0.7	0.6	0.8	1.6	1.7	3.5	5.0	2.8	3.7	...	S. W. Africa. a)
Tunisie. . . . .	.	.	14.3	13.6	18.4	18.7	17.6	17.0	19.1	19.1	Tunis.
AMÉRIQUE DU NORD	520.1	606.8	685.6	792.5	841.5	856.8	845.2	840.8	721.5	530.0	NORTH AMERICA.
Canada.	36.9	45.9	59.2	96.7	116.7	134.2	136.6	138.1	138.1	...	Canada.
Etats-Unis ¹ . . .	483.2	560.9	626.4	695.8	724.8	722.6	708.6	702.7	583.4	412.9	United States. ¹
AMÉRIQUE CENTRALE (Mexique).	114.2	150.5	133.9	143.0	173.7	214.5	215.5	229.8	231.3	...	CARIBBEAN (Mexico).
AMÉRIQUE DU SUD.	3.7	3.7	4.7	7.8	8.7	7.9	21.7	28.4	25.6	...	SOUTH AMERICA.
Argentine.	3.6	3.6	4.5	7.7	8.5	7.8	8.4	9.0	9.0	7.6	Argentine.
Pérou (E.). . . .	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	13.3	19.4	16.6	...	Peru. (E.)
ASIE (sans l'U.R.S.S.)	49.1	51.6	61.7	57.0	67.0	80.2	91.0	91.7	89.8	85.0	ASIA (excl. U.S.S.R.).
Chine (E.).	0.7	0.7	1.1	0.4	0.2	0.1	—	—	—	...	China. (E.)
Corée.	—	—	—	0.5	2.0	0.8	0.7	0.3	0.1	...	Korea.
Inde (brit).	39.8	46.8	52.6	48.0	55.2	68.0	79.6	81.5	81.1	76.0	India.
Japon.	3.2	2.7	2.9	3.3	3.6	3.4	3.7	3.4	3.0	4.0	Japan.
Turquie.	5.4	1.4	5.1	4.8	6.0	7.9	7.0	6.5	5.6	2.0	Turkey.
U.R.S.S. b)	—	0.6	0.6	1.0	1.3	1.2	2.6	8.4	13.9	19.6	U.S.S.R. b)
EUROPE (sans l'U.R.S.S.). .	290.8	289.0	342.8	393.3	388.0	414.0	399.5	418.2	421.0	* 398.0	EUROPE (excl. U.S.S.R.).
Allemagne ²	65.0	31.9	50.2	70.5	76.6	84.0	87.0	97.9	110.8	102.2	Germany. ²
Autriche.	3.4	4.3	5.0	5.4	6.5	8.1	8.1	6.6	6.9	6.1	Austria.
Belgique ³	43.6	51.1	58.3	65.6	61.7	66.1	62.6	60.0	62.8	62.1	Belgium. ³
Espagne.	119.2	127.5	141.8	153.6	149.5	144.0	131.0	142.8	123.3	122.2	Spain.
France.	13.9	17.4	18.9	20.5	19.5	32.7	22.7	20.4	19.4	19.1	France.
Grèce.	4.4	4.2	5.1	5.4	5.1	5.3	7.3	5.4	7.3	7.0	Greece.
Hongrie.	—	—	—	—	—	—	—	1.1	...	...	Hungary.
Italie.	10.7	17.1	22.1	24.5	23.6	23.8	21.2	22.7	24.3	24.5	Italy.
Pologne ⁴	14.5	16.3	21.3	28.6	27.9	29.6	37.1	35.8	40.2	32.4	Poland. ⁴
Roumanie.	0.2	0.4	0.4	0.5	0.7	0.8	0.5	0.6	1.0	...	Roumania.
Royaume-Uni. . . .	5.0	6.8	5.4	4.8	4.3	6.1	8.6	10.8	10.4	10.7	United Kingdom.
Suède ⁵	0.3	0.2	0.5	0.7	0.5	0.3	—	—	—	...	Sweden. ⁵
Tchécoslovaquie. .	2.2	2.5	2.3	2.2	2.3	2.5	3.1	4.6	4.2	3.5	Czechoslovakia.
Yougoslavie. . . .	8.4	9.3	11.5	11.0	9.8	10.7	10.3	9.5	10.0	7.9	Yugoslavia.
Océanie (Australie)⁶	109.0	124.0	130.5	151.3	155.4	167.6	157.6	180.4	171.2	158.2	OCEANIA (Australia).⁶
MONDE ENTIER. . .	1,122	1,252	1,381	1,565	1,660	1,770	1,761	1,819	1,694	* 1,420	WORLD.
Prix en francs-or pour 1 tonne métr.											Price in gold francs per 1 metric ton.
NEW-YORK } XII	662	844	945	1,040	959	771	721	780	631	486	av. { NEW YORK
LONDRES } XII	832	869	1,098	1,069	899	745	742	714	583	434	XII. { LONDON
plomb } moy.	538	606	759	883	771	605	525	576	448	300	av. { foreign
importé } moy.											lead.

SOURCES : Statistiques nationales officielles. — National official statistics. American Bureau of Metal Statistics : *Year-Book, Reports*. Metallgesellschaft (Frankfurt a. M.) : *Statistische Zusammenstellungen*. Imperial Institute : *Statistical Summary*.

* Estimation ou chiffre provisoire.

(E.) Exportation.

a) Douze mois finissant le 31. III de l'année suivante.

b) 1923-1929, année finissant le 30. IX.

¹ Etats-Unis : plomb raffiné, non compris plomb antimonial et plomb provenant du vieux métal.

² Allemagne et Pologne : territoire actuel.

³ Belgique : « Plombs marchands ».

⁴ Suède : plomb raffiné, non compris plomb provenant du vieux métal.

⁵ Australie : y compris le contenu en plomb des lingots de plomb argentifère et aurifère exportés.

* Estimate or provisional figure.

(E.) Exports.

a) Twelve months ending 31. III of the following year.

b) 1923-1929, year ending 30. IX.

¹ United States : refined primary lead, excluding antimonial and secondary lead.

² Germany and Poland : present territory.

³ Belgium : merchantable lead.

⁴ Sweden : refined lead, excluding secondary lead.

⁵ Australia : including the lead content of the lead, silver, gold bullion exported.

Tableau 77. MINÉRAI DE ZINC. — Table 77. ZINC ORE.

a) Production de minerai brut (milliers de t métr.) — Production of crude ore (metric tons, 000's omitted).

PAYS	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	COUNTRY
AFRIQUE.										AFRICA.
Algérie	20	40	43	56	62	48	32	33	17	Algeria.
Tunisie	7	12	15	19	30	17	10	10	2	Tunis.
AMÉRIQUE.										AMERICA.
Canada ¹	323	253	174	157	220	186	281	262	219	Canada ¹ .
Etats-Unis.										United States.
Minerai de zinc.	2,419	3,687	2,867	3,095	3,755	6,190	5,312	6,525	...	Zinc ore.
» plomb-zinc	7,761	9,967	12,116	16,094	17,321	13,288	12,137	13,126	...	Lead-zinc ore.
Mexique	17	42	59	120	216	280	311	*289	*255	Mexico.
Pérou	—	—	—	(E.) 4	26	23	13	21	16	Peru.
ASIE.										ASIA.
Indochine française	21	31	43	53	61	55	52	48	38	Fr. Indo-China.
EUROPE.										EUROPE.
Allemagne ²	98	78	103	122	200	260	261	270	273	Germany ² .
Bulgarie.										Bulgaria.
Minerai de zinc.	0,1	—	—	—	0,4	1,5	2,3	1,9	—	Zinc ore.
» plomb-zinc	—	—	—	—	—	7	15	11	3	Lead-zinc ore.
Espagne	72	102	117	168	201	132	122	145	160	Spain.
France.										France.
Minerai de zinc.	2	—	—	45	12	15	20	8	16	Zinc ore.
» plomb-zinc	—	45	63	55	17	23	11	17	5	Lead-zinc ore.
Grèce	1	4	5	8	35	31	18	29	—	Greece.
Italie	95	133	151	177	178	222	220	224	201	Italy.
Pologne ³	265	280	292	375	406	347	321	377	412	Poland ³ .
Suède	38	42	48	51	56	63	34	72	70	Sweden.
Océanie (Australie)⁴	370	433	362	233	277	288	327	242	303	OCEANIA (Australia)⁴

b) Contenu en zinc des minerais extraits (milliers de t). — Zinc content of ores mined (m. tons, 000's).

AFRIQUE.	13.1	24.8	23.3	30.6	34.1	25.3	32.8	41.1	*30.0	AFRICA.
Algérie	10.0	18.8	17.6	20.3	22.0	18.0	13.2	13.8	*8.0	Algeria.
Maroc fr.	—	—	—	—	—	0.1	1.0	1.0	—	Fr. Morocco.
Rhodésie	—	—	—	2.0	0.1	—	13.6	22.6	20.4	Rhodesia.
Tunisie	3.1	6.0	5.7	8.3	12.0	7.2	5.0	3.7	0.8	Tunis.
AMÉRIQUE DU NORD.	453.7	581.4	623.7	694.5	770.7	727.0	714.4	*769.7	*681.1	NORTH AMERICA.
Canada	25.5	27.4	44.9	49.6	68.0	75.1	83.8	89.5	121.4	Canada.
Etats-Unis	428.2	554.0	578.8	644.9	702.7	651.9	630.6	657.2	536.7	United States.
Terre-Neuve	—	—	—	—	—	—	—	*23.0	*23.0	Newfoundland.
AMÉRIQUE CENTRALE										CARIBBEAN.
(Mexique)	6.3	17.0	24.7	51.8	105.4	137.7	161.7	174.1	124.1	(Mexico.)
AMÉRIQUE DU SUD.										SOUTH AMERICA.
Bolivie (E.)	—	*0.2	*0.3	4.8	23.2	17.1	8.3	13.8	12.3	Bolivia (E.).
Chili	—	*0.2	*0.2	2.8	7.6	5.6	2.3	1.4	3.4	Chile.
Pérou	—	—	—	0.1	0.5	1.0	0.5	—	—	Peru.
ASIE (sans l'U.R.S.S.).*	63.3	81.7	80.7	88.5	95.4	103.1	103.8	101.9	96.2	ASIA (excl. U.S.S.R.).*
Chine ¹	18.3	18.4	10.0	15.0	12.0	10.0	4.0	11.0	3.8	China.*
Inde (brit.)	30.3	42.3	43.9	42.7	46.2	60.8	65.4	56.3	61.7	India.
Indochine fr. . . .	8.7	13.0	16.8	20.8	25.2	22.3	21.5	18.3	15.9	Fr. Indo-China.
Japon ²	6.0	8.0	10.0	10.0	12.0	10.0	10.0	10.0	10.0	Japan.*
Turquie	—	—	—	—	—	—	*2.9	*5.8	*4.8	Turkey.
U.R.S.S.	0.1	0.5	1.0	1.7	1.9	2.3	10.5	10.7	18.0	U.S.S.R.
EUROPE (sans l'U.R.S.S.).*	203.0	240.0	273.0	321.0	370.5	398.0	380.0	424.2	409.7	EUROPE (excl. U.S.S.R.).*
Allemagne	40.1	31.7	41.7	49.1	79.4	111.4	117.0	125.2	129.6	Germany.
Autriche	0.6	1.0	1.2	1.9	2.2	3.5	4.5	4.0	3.6	Austria.
Espagne	21.9	38.1	41.9	48.8	53.0	47.1	43.0	53.0	50.0	Spain.
Finlande	—	—	—	—	0.6	1.2	0.7	0.8	0.5	Finland.
France	0.7	3.4	8.0	4.8	5.7	8.6	9.3	9.9	*7.4	France.
Grèce	0.3	1.0	1.2	2.0	6.0	6.0	4.5	5.9	3.8	Greece.
Italie	40.2	52.9	58.5	69.3	71.4	85.1	84.8	86.9	70.4	Italy.
Norvège	0.2	0.7	0.6	0.3	—	0.1	—	1.4	7.6	Norway.
Pologne	—	94.0	101.0	124.0	129.0	108.0	100.0	105.0	*100.0	Poland.
Roumanie	—	—	—	—	—	—	—	1.1	0.8	Roumania.
Royaume-Uni	0.8	1.0	1.1	0.7	0.8	1.3	0.7	0.9	0.7	United Kingdom.
Suède	14.2	15.0	17.1	18.6	21.3	24.4	14.2	*29.9	30.0	Sweden.
Tchécoslovaquie . .	—	—	—	0.5	0.3	0.4	0.3	—	0.7	Czechoslovakia.
Yougoslavie ³ . . .	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	4.6	Yugoslavia.*
Océanie	198.7	145.5	109.9	141.6	154.0	174.8	151.2	157.4	*122.0	OCEANIA.
Australie	198.7	145.5	109.9	141.0	153.3	174.3	150.2	157.0	121.5	Australia.
Nouv.-Calédonie . .	—	—	—	0.6	0.7	0.5	1.0	0.4	...	New Caledonia.
MONDE ENTIER⁴ . .	939	1,091	1,137	1,335	1,556	1,586	1,563	1,693	1,494	WORLD.*

SOURCES : Statistiques nationales officielles. — National official statistics. American Bureau of Metal Statistics. Metallgesellschaft. Imperial Institute.

Note. — Les données de la partie b) du tableau ne correspondent pas nécessairement toujours aux données de la partie a).

Note. — The data given in part b) of this table do not necessarily always correspond to those given in part a).

* Estimation ou chiffre provisoire. (E.) Exportations.

* Estimate or provisional figure. (E.) Exports.

¹ Canada : expéditions des mines du minerai et des concentrés de zinc.¹ Canada : shipments of zinc ores and concentrates from mines.² Allemagne et Pologne : territoire actuel.² Germany and Poland : present territory.³ Australie : zinc et concentrés de zinc.³ Australia : zinc and zinc concentrates.

Tableau 78. ZINC.

Table 78. ZINC.

Production de fonderie (en milliers de tonnes métriques).

Smelter production in metric tons (000's omitted).

PAYS	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	* 1931	COUNTRY
AFRIQUE (Rhodésie)	—	—	—	0.2	0.2	—	9.9	12.3	18.2	7.0	AFRICA (Rhodesia).
AMÉRIQUE DU NORD .	346.9	490.3	494.2	554.7	617.0	603.9	620.9	645.5	562.0	372.2	NORTH AMERICA.
Canada	25.5	27.2	24.9	34.9	56.0	66.4	74.2	78.1	110.2	107.3	Canada.
Etats-Unis	321.4	463.1	469.3	519.8	561.0	537.5	546.7	567.4	451.8	264.9	United States.
AMÉRIQUE CENTRALE (Mexique)	—	0.1	—	1.3	6.0	6.4	11.2	15.1	29.4	34.8	CARIBBEAN (Mexico).
ASIE (sans l'U.R.S.S.)	12.9	14.3	14.4	18.5	19.2	18.7	22.0	25.9	28.6	25.9	ASIA (excl. U.S.S.R.).
Chine	0.4	0.5	0.2	0.3	0.3	—	—	—	—	—	China.
Indochine fr. . . .	—	—	0.1	1.2	1.9	1.2	2.9	3.8	3.9	3.4	Fr. Indo-China.
Japon ¹	12.5	13.8	14.1	17.0	17.0	17.5	19.1	22.1	24.7	22.5	Japan. ¹
U. R. S. S. a)	—	0.2	0.5	1.5	1.9	2.3	2.3	4.4	4.7	11.4	U. S. S. R. a)
EUROPE (sans l'U.R.S.S.) . .	330.7	398.8	447.1	510.2	526.2	625.9	684.1	695.9	699.0	500.0	EUROPE (excl. U.S.S.R.).
Allemagne ²	41.5	32.4	41.5	58.6	68.3	84.1	98.1	102.0	97.3	45.0	Germany. ²
Belgique	112.3	147.0	161.7	170.9	188.8	199.1	206.3	197.9	176.2	138.5	Belgium.
Espagne	6.3	10.9	12.8	15.1	16.1	16.5	13.5	11.8	10.7	10.8	Spain.
France	39.7	49.3	57.7	64.3	64.2	79.6	92.5	87.3	90.7	62.2	France.
Italie	3.1	3.7	6.0	6.5	7.6	7.4	10.7	15.8	19.3	16.3	Italy.
Norvège	1.9	3.8	5.0	6.8	5.4	5.5	—	5.5	34.6	39.5	Norway.
Pays-Bas	13.0	16.4	18.2	21.1	24.8	26.3	26.9	25.7	23.3	19.3	Netherlands.
Pologne ³	84.7	96.5	93.1	114.3	123.7	150.3	161.8	169.0	174.4	130.8	Poland. ³
Royaume-Uni ⁴ . . .	23.4	33.5	38.6	42.7	17.3	42.7	56.3	59.2	49.4	21.6	United Kingdom. ⁴
Suède	1.6	1.2	3.5	4.7	4.8	4.6	5.1	4.7	4.1	—	Sweden.
Tchécoslovaquie . .	2.0	2.2	6.9	3.0	2.8	6.3	8.0	10.7	13.5	8.2	Czechoslovakia.
Yougoslavie	1.2	1.9	2.1	2.2	2.4	3.5	4.9	6.3	5.5	4.5	Yugoslavia.
Océanie (Australie)	24.1	41.8	47.1	46.4	48.1	49.9	51.0	52.7	55.8	53.0	OCEANIA (Australia).
MONDE ENTIER . . .	715	946	1,003	1,133	1,219	1,307	1,401	1,452	1,398	1,005	WORLD.
Prix en francs-or pour 1 tonne métr.											Price in gold francs per 1 metric ton
NEW-YORK { moy.	696	748	766	910	880	754	730	785	551	455	av. } NEW YORK.
XII {	852	754	883	1,025	844	703	766	696	506	400	XII. }
LONDRES moy. . . .	671	744	757	891	846	707	627	616	418	283	av. LONDON.

SOURCES : Statistiques nationales officielles. — National official statistics. American Bureau of Metal Statistics : Year-Book Metallgesellschaft (Frankfurt a. M.) : Statistische Zusammenstellungen. Imperial Institute : Statistical Summary.

* Estimation ou chiffre provisoire.

* Estimate or provisional figure.

a) 1923-1929, année finissant le 30. IX.

a) 1923-1929, year ending 30. IX.

¹ Japon : y compris la production provenant du vieux métal.¹ Japan : including production from old metal.² Allemagne, Pologne : territoire actuel.² Germany, Poland : present territory.³ Royaume-Uni : y compris une certaine quantité provenant du vieux métal.³ United Kingdom : includes some secondary metal.

Tableau 79. MINERAI D'ÉTAIN : Contenu en métal.

Table 79. TIN ORE : Metal Content.

Production en milliers de tonnes métriques. — Production in metric tons (000's omitted).

PAYS	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	* 1931	COUNTRY
AFRIQUE	6.4	7.5	8.2	8.4	10.0	10.5	11.7	13.4	10.5	...	AFRICA.
Congo belge	0.6	0.5	0.5	0.6	1.3	0.9	0.8	1.0	0.7	...	Belgian Congo.
Nigeria	5.2	6.0	6.3	6.4	7.5	8.2	9.3	10.9	8.5	7.4	Nigeria.
Ouganda	—	—	—	—	—	0.1	0.2	0.2	0.3	...	Uganda.
Swaziland	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	...	Swaziland.
Union Sud-Africaine . .	0.5	0.9	1.2	1.2	1.1	1.2	1.3	1.2	0.9	0.4	Union of South Africa.
AMÉRIQUE CENTRALE (Mexique).	—	—	—	—	—	—	—	—	0.3	0.7	CARIBBEAN (Mexico).
AMÉRIQUE DU SUD *. .	32.4	30.6	32.3	32.9	30.7	36.6	42.3	47.3	39.0	31.4	SOUTH AMERICA.*
Bolivie (E.)	32.1	30.3	32.1	32.7	30.5	36.4	42.1	47.1	38.8	31.2	Bolivia. (E.)
Autres pays *. . . .	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	...	Other countr. *
ASIE	90.8	87.6	94.6	98.1	98.6	106.1	118.7	127.5	122.6	106.0	ASIA.
Chine	14.0	7.9	7.0	8.9	6.6	6.2	6.9	6.9	6.6	7.0	China.
Etats Malais fédérés (E.)	35.9	38.3	44.8	46.7	46.7	53.0	62.9	68.1	63.1	52.1	Fed. Malay States. (E.)
Etats Malais non fédérés (E.) . .	2.0	1.8	2.0	2.2	1.8	2.1	2.7	2.4	1.7	1.4	Unfed. Malay States. (E.)
Inde (brit.)	1.6	1.4	1.3	1.6	2.5	2.5	2.0	2.7	3.0	2.9	India.
Indes néerland. a) .	29.8	30.0	31.1	31.2	32.8	33.9	35.4	35.8	35.1	28.7	D. East Indies a)
Indochine française	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6	0.7	0.8	0.8	1.0	1.3	Fr. Indo-China.
Japon	—	—	—	—	—	—	—	0.1	0.4	...	Japan.
Siam	7.1	7.8	7.9	6.9	7.6	7.7	8.0	10.7	11.7	12.5	Siam.
EUROPE	0.9	1.5	2.2	3.1	3.3	3.6	3.8	4.5	3.6	1.2	EUROPE.
Allemagne	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	...	Germany.
Espagne	—	—	—	—	—	0.2	0.2	0.6	0.3	...	Spain.
Portugal	0.4	0.4	0.1	0.6	0.8	0.7	0.7	0.5	0.7	0.4	Portugal.
Royaume-Uni	0.4	1.0	2.0	2.4	2.4	2.6	2.8	3.3	2.5	0.5	United Kngdm.
Océanie (Australie)	2.6	3.3	3.1	3.1	2.9	3.2	2.9	2.3	1.5	1.3	OCEANIA (Australia).
MONDE ENTIER* . .	133.1	130.5	140.4	145.6	145.5	160.0	179.4	195.0	177.5	149.5	WORLD.*

SOURCES : Statistiques nationales officielles. — National official statistics. American Bureau of Metal Statistics : Year-Book, etc. Metallgesellschaft (Frankfurt a. M.) : *Statistische Zusammenstellungen*, etc. Imperial Institute : *Statistical Summary*.

* Estimation ou chiffre provisoire.

* Estimate or provisional figure.

(E.) Exportation.

(E.) Exports.

a) Pour les mines de l'Etat, douze mois finissant fin février de l'année suivante.

a) For State mines, twelve months ending end of February of following year.

Tableau 30. ÉTAIN.

Table 30. TIN.

Production de fonderie (en milliers de tonnes métriques).

Smelter production in metric tons (000's omitted).

PAYS	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	* 1931	COUNTRY
AMÉRIQUE DU NORD (Etats-Unis) . . .	8.3	6.8	0.4	—	—	—	—	—	—	...	NORTH AMERICA. (United States.)
AMÉRIQUE DU SUD (Bolivie) (E.) ¹ . .	0.2	1.5	—	0.1	—	—	—	—	—	...	SOUTH AMERICA. (Bolivia.) (E.) ¹
ASIE ²	93.2	95.5	105.8	105.1	101.9	108.2	122.9	125.3	121.2	105.5	ASIA. ²
Chine (E.) ³	9.2	8.1	7.1	9.0	6.6	6.3	7.1	6.9	6.6	6.4	China. (E.) ³
Inde (brit.)	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	...	India.
Indes néerlandaises (E.) . .	15.5	15.2	15.7	14.7	16.7	15.8	14.2	13.6	14.6	13.1	Dutch East Indies. (E.)
Indochine fr. . . .	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	...	Fr. Indo-China.
Japon	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.7	0.7	0.8	0.9	...	Japan.
Malaisie brit. (E.) ⁴	67.3	71.0	82.0	80.4	77.6	85.1	100.6	103.7	98.8	85.0	Br. Malaya. (E.) ⁴
Siam (E.) ⁵	0.5	0.6	0.4	0.3	0.2	—	—	—	—	...	Siam. (E.) ⁵
EUROPE*	27.3	34.4	39.6	41.2	46.2	49.5	58.4	64.1	59.2	...	EUROPE.*
Allemagne	3.4	2.4	2.5	1.0	2.2	5.4	7.0	4.0	5.0	...	Germany.
Belgique*	—	—	—	—	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	...	Belgium.*
France	0.1	—	—	—	0.3	0.4	0.6	0.5	...	...	France.
Italie	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	...	Italy.
Pays-Bas	—	—	—	—	—	—	—	0.7	1.9	3.0	Netherlands.
Royaume-Uni . . .	23.4	31.5	36.6	39.6	42.7	42.7	49.8	57.9	50.8	41.0	United Kingdom.
Océanie (Australie)	3.7	3.1	3.2	3.2	3.2	3.0	3.2	2.3	1.6	1.3	OCEANIA (Australia).
TOTAL	131.7	141.3	149.0	149.6	151.3	160.7	184.5	191.7	182.0	160.0	TOTAL.
Prix en francs-or pour 1 tonne métr.											Price in gold francs per 1 metric ton.
NEW-YORK : { moy. straits tin { XII.	3,715 4,282	4,877 5,388	5,735 6,402	6,616 7,191	7,346 7,847	7,349 6,689	5,757 5,739	5,160 4,555	3,614 2,858	2,791 2,431	av. } New York XII } Straits tin.
LONDRES : { moy. standard { XII.	3,606 4,193	4,724 5,373	5,609 6,276	6,431 7,076	7,212 7,624	7,168 6,634	5,641 5,652	5,053 4,456	3,521 2,771	2,740 2,392	av. } LONDON XII } standard.

SOURCES : Statistiques nationales officielles. — National official statistics. American Bureau of Metal Statistics : Year-Book, Reports. Metallgesellschaft (Frankfurt a. M.) : Statistische Zusammenstellungen. Imperial Institute : Statistical Summary.

* Estimation ou chiffre provisoire.

* Estimated or provisional figure.

(E.) Exportation.

(E.) Exports.

¹ Bolivie : exportation d'étain en barres.

¹ Bolivia : exports of tin in bars.

² Asie : il n'est pas possible d'avoir des données sur la production réelle de fonderie dans tous les pays asiatiques. La plus grande partie du minerai est fondue à Singapour et réexportée sous forme de barres d'étain. Pour tous les pays asiatiques, à l'exception de l'Inde brit., de l'Indochine et du Japon, on donne par conséquent des chiffres relatifs à l'exportation de l'étain en barres au lieu de la production de fonderie.

² Asia : figures of actual smelter production are not obtainable for all Asiatic countries. Most of the ore is smelted at Singapore and re-exported as tin bars. Export figures of tin in bars are thus given instead of smelter production figures for all Asiatic countries except India, Indo-China and Japan.

³ Chine : la production a été, pour les années 1926 à 1928 (en milliers de tonnes) : 10,2 ; 9,5 ; 7,6.

³ China : the actual production was, for the years 1926 to 1928, as follows (metric tons 000's) : 10.2 ; 9.5 ; 7.6.

⁴ Malaisie britannique : la production, calculée sur la base de l'exportation plus la différence entre l'état des stocks à la fin et au commencement de l'année, a été (en milliers de tonnes) : 1928 : 101,5 ; 1929 : 107,2 ; 1930 : 98,5.

⁴ Br. Malaya : the production, calculated on the basis of exports plus the difference between carry-over at end and beginning of the year, was, in metric tons (000's), as follows : 1928 : 101.5 ; 1929 : 107.2 ; 1930 : 98.5.

⁵ Siam : exportations moins les importations.

⁵ Siam : exports less imports.

Tableau 81. MINERAI DE MANGANESE — Table 81. MANGANESE ORE

Production en milliers de tonnes métriques. — Production in metric tons (000's omitted)

PAYS	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	COUNTRIES
AFRIQUE.										AFRICA.
Côte de l'Or (E.) . . .	62.3	137.8	237.1	344.1	350.5	375.1	329.7	426.0	424.2	Gold Coast (E.).
Egypte ¹	104.1	132.4	150.2	80.6	121.9	152.8	137.5	191.5	121.2	Egypt ¹ .
Maroc français (E.) . .	—	—	0.4	0.7	0.3	2.4	2.2	0.2	0.2	French Morocco (E.).
Rhodésie du Nord . .	—	—	—	—	—	0.7	1.8	1.9	0.9	Northern Rhodesia.
Tunisie	0.2	1.5	2.0	1.6	1.6	2.1	2.5	1.2	—	Tunis.
Union Sud-Africaine. .	0.2	0.6	0.9	0.5	0.8	1.3	—	9.4	147.3	Union of South Africa.
AMÉRIQUE DU NORD.										NORTH AMERICA.
Canada	0.1	0.2	0.5	—	—	—	—	—	—	Canada.
Etats-Unis ²	13.6	32.0	57.4	99.9	47.0	45.5	47.6	61.3	68.1	United States ² .
AMÉRIQUE CENTRALE.										CARIBBEAN.
Cuba (E.)	9.2	8.9	17.9	20.4	24.7	129.8	87.1	8.5	2.1	Cuba (E.).
Mexique	—	2.2	1.8	3.3	3.3	0.9	0.7	—	0.3	Mexico.
Porto-Rico (E.) . . .	—	2.8	4.7	4.3	1.4	1.7	1.5	2.4	1.3	Porto Rico (E.).
AMÉRIQUE DU SUD.										SOUTH AMERICA.
Argentine	—	—	—	—	0.1	0.2	0.1	0.2	0.2	Argentine.
Brésil	340.6	235.8	159.2	326.5	260.5	241.8	319.8	293.3	162.0	Brazil.
Chili	0.9	4.3	4.2	11.1	10.6	7.7	9.2	3.1	6.1	Chile.
ASIE (sans l'U.R.S.S.).										ASIA (excl. U.S.S.R.).
Chine (E.)	19.2	27.7	38.5	43.3	42.5	46.4	43.3	41.9	54.9	China (E.).
Etats malais non fédérés	—	—	—	—	—	—	49.6	32.7	21.0	Unfed. Malay States.
Inde (brit.)	482.0	706.2	815.9	852.9	1,031.2	1,147.5	994.2	1,023.4	843.3	India.
Indes néerlandaises .	3.2	5.2	8.5	11.0	11.4	18.5	24.5	20.9	16.7	Dutch East Indies.
Inde portugaise . . .	—	—	0.7	—	3.1	2.4	4.2	—	—	Portuguese India.
Japon	4.4	5.5	7.6	12.0	15.2	27.6	17.7	18.0	—	Japan.
Turquie	—	—	—	0.1	0.1	11.4	0.1	0.2	0.9	Turkey.
U.R.S.S. a)	66	319	426	634	898	833	737	1,257	1,568	U.S.S.R. a)
EUROPE (sans l'U.R.S.S.)										EUROPE (excl. U.S.S.R.).
Allemagne	5.5	10.2	3.6	0.1	—	—	0.2	0.5	2.3	Germany.
Autriche ³	19.9	24.0	15.0	21.4	23.3	33.0	39.6	39.1	25.6	Austria ³ .
Bulgarie	—	—	—	0.6	0.5	—	—	—	—	Bulgaria.
Espagne	25.5	28.6	20.8	36.1	44.9	36.9	13.7	17.9	16.8	Spain.
France	5.2	6.0	5.0	4.0	4.6	5.6	4.0	2.6	*1.4	France.
Grèce	— ⁴	—	5.7	4.3	6.3	8.1	1.1	1.6	0.7	Greece.
Hongrie	2.4	0.4	1.2	3.1	9.9	17.3	22.2	19.0	9.1	Hungary.
Italie	4.7	9.6	12.2	15.0	14.0	9.8	10.3	9.9	10.6	Italy.
Portugal	0.2	—	—	—	—	0.5	—	—	0.4	Portugal.
Roumanie	5.4	12.5	6.5	5.4	8.4	10.4	31.3	35.0	33.5	Roumania.
Royaume-Uni	0.3	2.1	2.5	0.8	0.1	1.5	0.2	—	—	United Kingdom.
Suède	4.5	5.0	10.9	10.9	15.3	16.8	15.8	14.6	8.7	Sweden.
Tchécoslovaquie . . .	23.6	42.1	79.1	78.0	95.2	108.4	99.4	96.5	85.2	Czechoslovakia.
Yougoslavie	1.1	5.1	4.6	2.7	1.2	2.0	2.7	3.1	1.5	Yugoslavia.
Océanie (Australie). . .	3.3	2.9	4.8	1.2	1.4	1.5	0.2	0.3	0.1	OCEANIA (Australia).

SOURCES : Statistiques nationales officielles. — National official statistics. Imperial Institute : *Statistical Summary*.

Note. — Ce tableau ne se réfère qu'à la production des minerais de manganèse riches, renfermant 30% ou plus de manganèse.

* Estimations ou chiffres provisoires.

(E.) Exportations.

a) Depuis 1923, année finissant le 30. IX.

¹ Egypte : minéral de manganèse et de fer.

² Etats-Unis : quantités expédiées par les mines ; non compris le minéral contenant 10-35% Mn, inclus avec minéral de Fe-Mn. (tableau 70) et dont la production s'est élevée, en 1930, à 78,659 tonnes.

³ Autriche : contenu en manganèse des minerais de manganèse et de fer manganière.

Note. — This table refers only to the production of high-grade manganese ore containing 30 per cent or more of manganese.

* Estimates or provisional figures.

(E.) Exports.

(a) Since 1923, year ending 30. IX.

¹ Egypt : manganese and iron ore.

² United States : shipments, excluding ore containing 10-35% Mn, which is included with Fe-Mn ore (Table 70) and which amounted in 1930 to 78,659 metric tons.

³ Austria : manganese content of manganese ore and mangiferous iron ore.

Tableau 82. PYRITES. — Table 82. PYRITES.

Production en milliers de tonnes métriques. — Production in metric tons (000's omitted).

PAYS	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	* 1931	COUNTRY
AFRIQUE.	* 10	24	20	16	14	15	18	21	21	* 25	AFRICA.
Algérie	7	21	18	13	12	13	14	17	17	21	Algeria.
Union Sud-Africaine	.	3	2	3	2	2	4	4	4	...	Union of S. Africa.
AMÉRIQUE	188	211	184	187	185	265	247	409	402	...	AMERICA.
Canada	16	26	21	14	16	46	62	70	49	57	Canada.
Etats-Unis ¹	172	185	163	173	169	219	185	339	353	...	United States. ¹
ASIE (sans U.R.S.S.) .	192	289	362	* 489	586	709	842	916	822	...	ASIA (excl. U.S.S.R.).
Chypre	30	63	141	(E) 176	168	203	248	297	261	...	Cyprus.
Japon	162	226	221	313	418	506	594	619	561	...	Japan.
U. R. S. S.	28	100	128	55	109	225	152	.	242	...	U.S.S.R.
EUROPE (sans U.R.S.S.)	4,094	* 4,270	* 3,958	5,429	5,837	6,024	5,952	6,531	6,098	...	EUROPE (excl. U.S.S.R.).
Allemagne	329	193	160	223	238	350	342	352	290	...	Germany.
Autriche	19	15	28	25	22	19	10	—	—	...	Austria.
Espagne	2,339	2,653	2,212	3,359	3,655	3,611	3,625	3,867	3,417	...	Spain.
France	187	202	194	213	194	201	199	202	198	193	France.
Grèce	55	52	76	65	81	100	94	133	178	...	Greece.
Italie	486	493	516	534	594	625	558	665	731	731	Italy.
Norvège	396	375	403	624	635	617	739	740	718	...	Norway.
Pologne	1	6	8	11	19	25	11	9	11	...	Poland.
Portugal	185	184	220	217	211	301	242	384	399	291	Portugal.
Roumanie	20	26	33	27	42	26	24	24	24	...	Roumania.
Suède	57	58	66	70	70	69	20	72	60	...	Sweden.
Tchécoslovaquie . . .	9	—	16	22	23	23	24	23	22	...	Czechoslovakia.
Yugoslavie	11	.	* 26	39	53	57	64	60	50	30	Yugoslavia.
TOTAL.	* 4,510	* 4,900	4,650	6,175	6,730	7,240	7,210	* 8,075	7,580	...	TOTAL.

SOURCES : Statistiques nationales (Annuaire, statistiques de l'industrie minière). Imperial Institute.

SOURCES : National Statistics (Year-Books, Statistics referring to mineral industry). Imperial Institute.

* Estimation ou chiffre provisoire.

(E.) Exportation.

Note. — Les pyrites de fer (FeS₂) contiennent à l'état pur 46,6% de fer et 53,4% de soufre. Dans certains pays, et tout spécialement en Espagne, les pyrites de fer se trouvent parfois mélangées avec du cuivre, d'où l'appellation « pyrites de cuivre ». Le contenu en soufre des pyrites extraites est donné au tableau 99.

¹ Etats-Unis : depuis 1929, y compris des concentrés de pyrites et des résidus provenant du traitement de minerai de zinc. Le chiffre comparable pour 1928 est de 318.000 tonnes.

* Estimate or provisional figure.

(E.) Exports.

Note. — Pure iron pyrites (FeS₂) contain 46.6% of iron and 53.4% of sulphur. In some countries, especially in Spain, pyrites are sometimes mixed up with copper, hence the denomination "copper pyrites". The sulphur content of pyrites mined is shown in table 99.

¹ United States : since 1929 including pyrites concentrates and tailings from zinc operation. The comparable figure for 1928 is 318,000 m. tons.

Tableau 83. — BAUXITE. — Table 83. BAUXITE.
Production en milliers de tonnes métriques. — Production in metric tons (000's omitted).

PAYS	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	* 1931	COUNTRY
AMÉRIQUE DU NORD.											NORTH AMERICA.
Etats-Unis	314.6	531.1	353.1	321.6	398.5	326.1	381.5	371.6	335.9	...	United States.
AMÉRIQUE DU SUD.											SOUTH AMERICA.
Guyane britann.. .	—	135.7	188.1	197.5	222.5	193.0	200.9	220.1	149.4	...	British Guiana.
Surinam (E.) . . .	13.0	12.6	60.0	86.8	46.5	176.3	206.8	215.8	*264.6	...	Surinam (E.).
ASIE.											ASIA.
Inde (brit.)	5.0	6.7	23.6	10.2	5.0	4.4	14.9	9.2	2.6	...	India.
EUROPE.											EUROPE.
Allemagne	15.2	6.7	3.1	1.8	0.3	2.4	6.9	7.3	—	...	Germany.
Autriche	4.1	2.7	*3.0	*4.0	*5.0	...	...	...	...	...	Austria.
Bulgarie ¹	—	—	—	—	1.9	2.8	...	3.6	5.7	1.4	Bulgaria. ¹
Espagne	—	—	—	—	—	—	0.2	1.0	0.3	...	Spain.
France	236.1	393.7	388.7	502.2	508.1	654.8	636.0	666.3	609.2	401.2	France.
Grèce	—	—	1.0	3.7	2.3	4.3	0.3	6.3	1.5	...	Greece.
Hongrie	—	0.5	0.2	0.4	3.7	339.5	396.0	389.2	31.7	...	Hungary.
Irlande du Nord . .	6.0	3.5	5.2	5.1	—	5.4	2.3	2.4	2.1	...	Northern Ireland.
Italie	66.6	98.1	140.8	195.0	90.5	95.3	162.2	192.8	161.2	73.0	Italy.
Roumanie	3.7	4.2	—	—	0.7	1.7	0.7	0.9	0.7	...	Roumania.
Yougoslavie	31.3	26.5	18.5	79.0	131.8	100.3	49.3	103.4	94.7	62.0	Yugoslavia.
Océanie.											OCEANIA.
Australie	—	—	—	—	—	0.9	0.2	0.6	...	...	Australia.

SOURCES : Statistiques nationales officielles. — National official statistics, Imperial Institute : *Statistical Summary*.
Note. — La production de cryolite, autre minéral aluminifère dont les gisements ne se trouvent qu'au Groenland, s'est élevée en 1930 à 36.200 tonnes.
Note. — The production of cryolite, another aluminiferous ore found exclusively in Greenland, amounted in 1930 to 36,200 metric tons.
* Chiffres provisoires. (E.) Exportation. * Provisional figures. (E.) Exports.
¹ Bulgarie : minéral d'aluminium et kaolin. ¹ Bulgaria : aluminium ore and kaolin.

Tableau 84. ALUMINIUM. — Table 84. ALUMINIUM.
Production estimée de fonderie en milliers de tonnes métriques.
Estimated smelter production in metric tons (000's omitted).

PAYS	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	* 1931	COUNTRY
AMÉRIQUE DU NORD	42.8	70.7	80.2	75.7	84.1	100.0	120.7	140.7	136.4	108.0	NORTH AMERICA.
Canada ¹	9.2	12.2	12.2	12.2	18.3	27.4	25.4	38.6	32.5	...	Canada. ¹
Etats-Unis	33.6	58.5	68.0	63.5	65.8	72.6	95.3	102.1	103.9	80.5	United States.
EUROPE	51.3	71.7	87.7	102.5	112.6	110.4	120.2	132.1	129.3	115.0	EUROPE.
Allemagne ²	16.0 *	17.0	20.0	27.2	30.6	28.4	31.7	32.7	30.2	25.0	Germany. ²
Autriche ²	2.0 *	1.5	2.2	3.0	3.0	4.0	4.0	4.0	3.5	3.0	Austria. ²
Espagne	—	—	—	—	—	—	0.7	1.0	1.1	1.0	Spain.
France	7.5	14.3	16.3	18.4	23.6	25.0	25.9	29.1	24.6	24.0	France.
Italie	0.8	1.5	2.1	1.9	1.9	2.5	3.5	7.4	8.8	11.1	Italy.
Norvège	—	13.3	20.0	21.3	24.4	20.8	24.8	29.1	27.4	21.4	Norway.
Royaume-Uni . . .	7.1	9.1	8.1	9.7	8.1	9.7	9.7	8.1	13.2	...	United Kingdom.
Suisse ²	13.0 *	15.0	19.0	21.0	21.0	20.0	19.9	20.7	20.5	16.0	Switzerland. ²
MONDE ENTIER . .	94.1	142.4	167.9	178.2	196.7	210.4	240.9	272.8	265.7	223.0	WORLD.
Prix en francs-or pour 1 tonne métr.											Price in gold francs per 1 metric ton.
NEW-YORK } moy.	2,134	2,903	3,088	3,107	3,084	2,902	2,731	2,731	2,672	2,616	av. { NEW YORK virgin metal 98-99 %
ALLEMAGNE } moy.	.	.	2,761	2,928	2,825	2,593	2,442	2,346	2,293	2,099	av. { GERMANY. 98-99 %
98-99 % } XII			2,866	2,932	2,593	2,593	2,346	2,346	2,099	2,099	XII {

SOURCES : Statistiques nationales officielles. — National official statistics, Metallgesellschaft (Frankfurt a. M.) : *Statistische Zusammenstellungen*. Imperial Institute : *Statistical Summary*.
* Estimation. * Estimate.
¹ Canada : comme il n'existe qu'un seul producteur canadien d'aluminium, il n'est pas publié de chiffres officiels de production. Les estimations disponibles varient dans des limites comparativement assez larges.
² Allemagne, Autriche, Suisse : la production exacte, en Autriche, en Allemagne et en Suisse, en 1922, est difficile à établir par suite du manque de spécification des chiffres de production de l'*Aluminium-Industrie-A.-G.*, laquelle possède des usines dans ces trois pays. La distribution donnée dans ce tableau est une estimation.
³ Germany, Austria, Switzerland : the exact production in Austria, Germany and Switzerland in 1922 is difficult to ascertain on account of lack of specification in the production figures of the *Aluminium-Industrie-A.-G.*, which operates plants in all three countries. The allocation shown in the table is estimated.

Tableau 85. NICKEL. ¹ — Table 85. NICKEL. ¹

Production en milliers de tonnes métriques. — Production in metric tons (000's omitted).

PAYS	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	* 1931	COUNTRY
AMÉRIQUE DU NORD	8.2	28.4	31.7	33.7	30.1	31.1	44.4	50.3	47.4	...	NORTH AMERICA.
Canada ¹	8.0	28.3	31.5	33.5	29.8	30.3	43.9	50.0	47.1	29.8	Canada. ¹
Etats-Unis ² . . .	0.2	0.1	0.2	0.2	0.3	0.8	0.5	0.3	0.3	...	United States. ²
ASIE (Inde brit.) ³ . .	—	—	—	—	—	0.8	0.7	0.8	0.9	...	ASIA (India). ³
EUROPE ⁴	—	0.1	—	—	—	—	1.2	0.7	1.1	...	EUROPE. ⁴
Grèce ⁵	—	—	—	—	—	—	0.6	0.3	—	...	Greece. ⁵
Norvège ¹	—	0.1	—	—	—	—	0.6	0.4	1.1	...	Norway. ¹
Océanie (Nouvelle-Calédonie) ¹	3.6	2.7	3.6	3.4	3.8	3.2	4.6	5.4	*4.9	...	OCEANIA (New Caledonia). ¹
MONDE ENTIER. . .	11.8	31.2	35.3	37.1	33.9	34.6	50.9	57.2	*54.3	*36.5	WORLD.
Prix en francs-or pour 1 tonne métr.											Price in gold francs per 1 metric ton.
CANADA \ moy. lingots 98,5 % XII	3,380 3,380	2,799 2,799	2,819 2,819	3,428 3,428	3,399 3,313	3,313 3,313	3,313 3,313	3,313 3,313	3,313 3,313	3,192 2,741	av. /CANADA XII (lingots 98.5 %.

SOURCES : Statistiques nationales officielles. — National official statistics. Imperial Institute : *Statistical Summary*.

* Estimation.

* Estimate.

¹ Canada, Norvège et Nouv.-Calédonie : nickel contenu dans les mattes fondus provenant des minerais.¹ Canada, Norway and New Caledonia : nickel contained in the matte smelted from domestic ore.² Etats-Unis : nickel obtenu comme co-produit dans le raffinage électrolytique du cuivre.² United States : nickel obtained as a by-product in the electrolytic refining of copper.³ Inde (brit.) : métal contenu dans les mattes obtenues comme co-produit dans la fonte.³ India : metal content of nickel speiss obtained as a by-product in smelting operations.⁴ Europe : non compris le nickel obtenu des mattes importées, du vieux métal, ou du raffinage électrolytique du cuivre.⁴ Europe : excluding nickel obtained from imported matte, old metal, or electrolytic refining of copper.⁵ Grèce : contenu en nickel du minéral extrait.⁵ Greece : nickel content of ore mined.

Tableau 86. MINERAL DE CHROME. — Table 86. CHROME ORE.

Production en milliers de tonnes métriques. — Production in metric tons (000's omitted).

PAYS	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	* 1931	COUNTRY
AFRIQUE.											AFRICA.
Rhodésie du Sud .	84.8	87.7	156.7	123.2	164.4	197.8	199.1	265.9	205.6	81.6	Southern Rhodesia.
Union Sud-Africaine	0.1	—	4.6	13.8	12.0	17.0	31.8	64.0	13.7	...	Un. of South Africa.
AMÉRIQUE DU NORD.											NORTH AMERICA.
Canada	0.7	3.2	—	—	—	—	—	0.1	—	—	Canada.
Etats-Unis ¹	0.4	0.2	0.3	0.1	0.1	0.2	0.7	0.3	0.1	...	United States ¹ .
AMÉRIQUE CENTRALE.											CARIBBEAN.
(Cuba) ²	—	10.6	8.3	30.3	36.6	17.3	34.2	53.8	36.5	...	(Cuba) ² .
AMÉRIQUE DU SUD.											SOUTH AMERICA.
(Brésil) (E.)	—	—	—	—	1.5	1.8	—	0.1	—	...	(Brazil) (E.).
ASIE.											ASIA.
Chypre ³	—	—	(E.)2.9	(E.)2.0	0.7	0.7	—	2.5	1.5	...	Cyprus ³ .
Inde (brit.)	23.1	55.1	46.2	38.1	33.9	58.1	46.2	50.4	51.5	...	India.
Indochine française .	—	—	—	—	—	—	—	0.1	1.5	...	Fr. Indo-China.
Japon	3.8	4.5	5.4	5.8	7.1	9.8	9.8	9.1	11.3	...	Japan.
Turquie	—	—	3.4	7.5	6.7	18.3	11.8	15.1	28.3	25.4	Turkey.
U.R.S.S. a)	0.3	1.7	5.1	30.1	30.4	19.3	51.5	52.9	69.3	...	U.S.S.R. a).
EUROPE.											EUROPE.
Grèce	9.3	14.8	15.1	8.1	20.0	17.3	21.0	24.2	23.4	...	Greece.
Royaume-Uni	0.6	0.6	1.1	0.5	—	0.4	—	—	—	...	United Kingdom.
Yougoslavie	—	—	0.3	12.2	16.0	11.6	16.7	43.0	51.4	57.2	Yugoslavia.
Océanie.											OCEANIA.
Australie.	0.5	1.2	0.8	1.0	0.6	—	—	0.1	0.2	...	Australia.
Nouvelle-Calédonie .	13.0	23.7	23.0	34.7	34.3	37.6	50.8	52.6	53.5	...	New Caledonia.

SOURCES : Statistiques nationales officielles. — National official statistics. Imperial Institute : *Statistical Summary*.

* Estimation ou chiffre provisoire. (E.) Exportation.

* Estimate or provisional figure. (E.) Exports.

a) Depuis 1923, année finissant le 30. IX.

a) Since 1923, year ending 30. IX.

¹ Etats-Unis : expéditions des mines.¹ United States : mine shipments.² Cuba : importation des Etats-Unis, en provenance de Cuba.² Cuba : imports into United States from Cuba.³ Chypre : à partir de 1926, expéditions des mines.³ Cyprus : since 1926, shipments from mines.

Tableau 87. OR. — Table 87. GOLD.
Production en kilogrammes. — Production in kilograms.

PAYS	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	* 1931	COUNTRY
AFRIQUE.	249,500	316,150	329,400	329,000	340,500	344,330	350,830	354,370	365,400	*372,000	AFRICA.
Afriq.-Equat. fr.									(70)	(300)	Fr. Equat. Africa.
Afriq.-Occ. fr. (E.)	75	132	109	179	185	210	21	66	201	*670	French W. Afr. (E.)
Bechuanaland	187	95	43	114	118	64	5	54	62		Bechuanaland.
Congo belge ¹	2,311	3,147	3,606	3,764	4,125	4,031	4,313	5,375	6,105	*7,000	Belgian Congo. ¹
Côte de l'Or	6,615	6,206	6,404	6,180	6,207	5,337	5,198	6,795	7,654		Gold Coast.
Egypte	8	15	29	11	20	2	2	2	17		Egypt.
Ethiopie*	620	620		620	620	672	284	140	140		Ethiopia.*
Kenya			39	*24	*24	20	22	26	56		Kenya.
Madagascar	578	451	429	420	307	210	195	187	186		Madagascar.
Mozambique	365	327	165	382	284	296	132	14	5		Mozambique.
Nigeria	22	29	45	31	4	1	3	6	8		Nigeria.
Rhodésie.	20,382	20,189	19,564	18,126	18,482	18,096	17,938	17,465	17,267	16,841	Rhodesia.
Sierra Leone									(28)	(207)	Sierra-Leone.
Soudan (E.)	253	259	311	272	230	222	182	78	31	120	Sudan. (E.)
Sud-Ouest Afric.			5	55	53	31	17	14	7		S.W. Africa.
Swaziland	13	3	12	41	47	35	11	3	3		Swaziland.
Tanganyika	9	57	207	295	221	254	399	282	332	407	Tanganyika.
Union Sud-Afr.	218,031	284,575	297,824	298,526	309,628	314,845	322,054	323,860	333,316	338,337	Union of S. Africa.
AMÉRIQUE DU N.	110,501	118,835	123,537	126,148	124,194	123,483	125,512	123,947	130,712	157,419	NORTH AMERICA.
Canada	39,296	38,361	47,446	53,989	54,564	57,628	58,804	59,977	65,382	83,831	Canada.
Etats-Unis ²	71,205	75,474	76,091	72,159	69,630	65,855	66,708	63,970	65,330	73,588	United States. ²
AMÉRIQUE CENTRALE.*	27,037	27,171	27,355	27,550	26,742	24,813	23,626	21,931	22,614	*22,000	CARIBBEAN.*
Mexique	23,275	24,162	24,647	24,541	24,033	22,556	21,745	20,276	20,808	19,378	Mexico.
Amérique Centr.*	3,762	3,009	2,708	3,009	2,709	2,257	1,881	1,655	1,806		Central America.**
AMÉRIQUE DU S.*	*16,000	*18,000	*17,000	16,800	17,300	*15,000	13,900	*15,800	*14,000		SOUTH AMERICA.*
Argentine*	112	120	90	83	75	30	30	30	30		Argentine.*
Bolivie	13	13	30	12	10	8	16	21			Bolivia.
Brésil ⁴ *	4,562	4,500	3,758	3,743	3,176	3,190	3,114	3,340	3,009		Brazil. ⁴ *
Chil.	2,483	3,283	3,484	3,293	3,596	976	958	806	539		Chile.
Colombie ⁴ *				2,382	2,849	2,649	2,080	2,384			Colombia. ⁴ *
Equateur	1,320	1,456	1,204	1,128	1,928	1,991	2,319	2,094	2,177		Ecuador.
Guyane brit.	*300	*200	193	264	216	185	166	193	183	292	Guyana, Brit.
franç.	1,390	1,392	1,251	1,210	1,407	*1,504	1,413	1,522	(E.)1,367		French.
Pérou	2,533	3,741	3,700	3,420	2,860	2,878	2,193	3,799	2,211		Peru.
Surinam	374	396	323	309	259	240	171	111	148		Surinam.
Venezuela*	540	390	654	950	896	1,343	1,434	(E.)1,446	1,827		Venezuela.*
ASIE.**	(sans U. R. S. S.)	30,200	30,700	31,300	33,200	35,500	34,100	34,400	36,200	38,500	ASIA**
Chine ⁵				(7,400)	5,600	(3,800)					(excl. U.S.S.R.)
Corée	3,326	3,927	4,172	4,692	7,159	5,643	5,175	*5,000	*5,600		China. ⁵
Etats Malais féd.	440	298	465	440	450	366	581	831	920	840	Korea.
Formose	684	420	269	242	308	457	280	462			Fed. Malay States.
Inde (brit.)	12,143	11,934	12,328	12,251	11,949	11,950	11,695	11,315	10,239		Formosa.
Indes néerl.	3,642	3,595	3,869	4,147	3,587	3,513	3,429	3,411	3,435		India.
Indochine	(E.) 150	(E.) 193	11	11	*10	*10	8	16	12		Dutch East Indies.
Japon	7,527	7,691	7,600	8,463	9,098	9,607	10,391	10,422	12,068	12,200	Indo-China.
Philippines	2,206	2,537	2,522	2,928	2,897	2,537	2,865	4,720	5,761		Japan.
Sarawak (E.)	52	68	27	22	8	8	*6	44	54		Philippines.
U. R. S. S. ⁴ *	5,773	11,179	20,000	25,258	25,149	22,600	28,830	*33,300	44,000	52,000	Sarawak. (E.)
EUROPE.											EUROPE.
(sans U. R. S. S.)	*2,591	*2,567	*3,359	3,203	3,962	4,693	4,478	5,175			(excl. U.S.S.R.)
Allemagne	169	200	226	182	162	180	169	181	189		Germany.
Autriche	29	33	67	70	58	5					Austria.
Espagne	28	28	30	30	30	30	23	*15	*15		Spain.
France	526	626	1,154	1,084	1,372	1,726	1,682	1,795			France.
Italie	22	43	48	63	57	57	72	106	92		Italy.
Roumanie ¹	1,337	1,342	1,311	1,245	1,731	2,006	1,809	2,213	2,672		Roumania. ¹
Tchécoslovaquie	*1264	*1104	*1280	293	312	303	273	291	293		Czechoslovakia.
Yougoslavie	216	191	243	236	240	386	450	574	720		Yugoslavia.
Océanie.	*27,900	*27,600	*25,200	21,000	20,360	21,330	19,726	18,142	19,544	23,500	OCEANIA.
Australie	23,500	22,166	21,009	17,392	16,215	15,812	14,236	13,286	14,525	18,319	Australia.
Nouv.-Zélande*	3,926	15,104	4,021	3,442	3,762	3,897	3,561	3,500	4,015	4,200	New Zealand.*
Nouv.Guinée (E.)				136	184	1,431	1,876	1,306	*930		New Guinea. (E.)
Papoua	389	158	45	129	199	191	53	50	74		Papua.
MONDE ENTIER⁵	*469,500	*547,000	*577,000	*582,000	*594,000	*590,000	*601,000	*609,000	*640,000	*680,000	WORLD.⁵

SOURCES : Statistiques nationales (Annuaire, Rapports sur l'Industrie minière). National statistics (Year-Books, Reports on the Mining Industry). — Imperial Institute. — The Mineral Industry. — Annual Reports of the Director of the Mint, U.S.A.

Note. — Les chiffres représentent dans la mesure du possible le contenu en or fin du minerai extrait ou exporté. Pour un certain nombre de pays, les données représentent, toutefois, la production de fonderie. Dans beaucoup de cas, les données originales n'indiquent pas la nature des chiffres. Les pays pour

Note. — The data represent, whenever possible, the fine gold content of ore mined or exported. For a certain number of countries, however, the data represent smelter production. In several cases the original data do not contain any reference as to the nature of those statistics. Countries for which sufficiently

lesquels on ne possède pas de séries suffisamment complètes ont été omis des totaux. Les chiffres relatifs à ces pays figurent entre parenthèses. Les totaux mondiaux se trouvent affectés par l'omission de la Chine et par le caractère incertain des données pour plusieurs pays de l'Amérique du Sud et pour l'U.R.S.S.

* Estimation ou chiffre provisoire. (E.) Exportations.

¹ Congo belge, Roumanie, Tchécoslovaquie (1922-24) : production industrielle.

² Etats-Unis : Y compris l'Alaska.

³ Amérique Centrale : estimations données dans les Rapports du Directeur de la Monnaie E. U. A., basés sur les importations aux Etats-Unis de minerai et de métal.

⁴ Brésil, Colombie, U.R.S.S. : les données sont incertaines et varient.

⁵ La Chine n'est pas comprise dans les totaux.

complete statistics are not available have been excluded from the totals and the figures relating to them are given in brackets. The world totals are affected by the exclusion of China and by the uncertain character of the statistics of several South American countries and of the U.S.S.R.

* Estimate or provisional figure. (E.) Exports.

¹ Belgian Congo, Roumania, Czechoslovakia (1922-24) : industrial production.

² United States : including Alaska.

³ Caribbean : Estimates given in the Reports of the Director of Mint, U.S.A., based on U.S.A. imports of ore and bullion.

⁴ Brazil, Colombia, U.S.S.R. : the data are uncertain and vary.

⁵ China is not included in the totals.

Tableau 83. PLATINE ET MÉTAUX ALLIÉS.

Table 83. PLATINUM AND ALLIED METALS.

Production en kilogrammes. — Production in kilograms.

	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	
AFRIQUE.											AFRICA.
Ethiopie	—	—	—	—	*20	*37	*75	119	118	...	Ethiopia.
Sierra Leone ¹ . .	—	—	—	—	—	—	—	1	17	18	Sierra Leone ¹ .
Union Sud - Africaine ² :											Union of South Africa ² :
(1) Métaux de platine extraits	—	—	—	—	328	609	736	927	1,721	*1,291	(1) Platinum metals mined.
(2) Osmiridium.	—	—	—	170	194	170	176	181	178	...	(2) Osmiridium.
Total	—	—	—	170	522	779	912	1,108	1,899	...	Total.
AMÉRIQUE.											AMERICA.
Canada ³ :											Canada ³ :
(1) Platine. . .	15	38	286	271	296	349	328	389	1,058	1,392	(1) Platinum.
(2) Métaux alliés	38	63	296	253	312	359	423	539	1,060	1,459	(2) Allied metals.
Total	53	101	582	529	608	708	751	928	2,118	2,851	Total.
Etats-Unis ⁴ :											United States ⁴ :
(1) Platine. . .	62	66	110	135	153	138	144	175	166	...	(1) Platinum.
(2) Métaux alliés	43	42	117	231	194	116	154	164	123	...	(2) Allied metals.
Total	105	108	227	366	347	254	298	339	289	...	Total.
Colombie ⁵ * . . .	1,240	1,300	1,430	1,290	1,452	1,244	1,302	1,418	1,326	...	Colombia ⁵ *.
U.R.S.S. ⁵ *	846	1,163	1,770	2,949	2,883	3,000	3,000	3,000	3,750	...	U.S.S.R. ⁵ *
Océanie.											OCEANIA.
Australie ⁶ :											Australia ⁶ :
(1) Métaux de platine . .	2	18	20	18	12	7	11	4	5	...	(1) Platinum metals.
(2) Osmiridium . .	37	21	11	105	99	20	51	42	30	...	(2) Osmiridium.
Total	39	39	31	123	111	27	62	46	35	...	Total.
Nouvelle-Zélande : Platine	—	—	—	—	1	1	1	—	—	...	New Zealand : Platinum.
Papoua (E.) : Osmiridium . .	* 3.1	4.5	3.7	3.6	1.5	1.9	1.2	0.9	0.3	...	Papua (E.) : Osmiridium.

SOURCES : Statistiques nationales (Annuaire, rapports sur l'industrie minière). — National Statistics (Year-Books, Reports on the mining industry). Imperial Institute : The mineral industry.

Note. — Le platine proprement dit se trouve toujours mélangé chimiquement avec d'autres métaux, tels que : palladium, iridium, osmium, rhodium, ruthénium. Tous ces métaux sont appelés « métaux de platine ». Le mélange de métaux se composant principalement d'osmium et d'iridium est généralement appelé « osmiridium ». Tandis que dans certains pays le platine est extrait des alluvions ou de mines, dans d'autres pays, par exemple au Canada, il est obtenu par les procédés industriels les plus récents, comme sous-produit lors du traitement des minerais de nickel, de cuivre, etc.

(Voir suite page 162.)

Note. — Platinum is always found chemically mixed with other metals, such as palladium, iridium, osmium, rhodium, ruthenium. These are all called "platinum metals". A combination of metals consisting mainly of osmium and iridium is usually called "osmiridium". Whereas in some countries platinum is extracted from alluvial deposits or mines, in other countries — e.g., Canada — it is obtained by the most recent industrial process as a by product in the treatment of nickel, copper and other ores.

(See continuation on page 162.)

(Suite de la page 161.)

Les statistiques disponibles ne se prêtent pas facilement à des comparaisons internationales. Elles ne font pas toujours la distinction entre les divers métaux et les divers degrés de pureté. La différence entre les chiffres relatifs au platine brut et ceux relatifs au platine pur est parfois très considérable, la proportion étant par exemple pour l'Union Sud-Africaine, en 1930, de 3 à 1.

Les données du tableau sont exprimées dans la mesure du possible en métal fin, mais pour certains pays producteurs importants, les renseignements à ce sujet sont discordants ou manquent totalement.

Les chiffres pour certains pays, notamment l'U.R.S.S. et la Colombie, sont à tel point incertains qu'ils ne permettent pas le calcul de totaux mondiaux.

Les données relatives à l'exportation ne reflètent pas toujours l'allure de la production, car, vu son caractère précieux, le platine produit est parfois acheminé en partie vers le Trésor national (par exemple en U.R.S.S.). L'offre de platine sur le marché a en outre été à plusieurs reprises subordonnée à la politique de prix suivie par les producteurs importants.

* Estimation ou chiffre provisoire.

(E.) Exportation.

¹ Sierra Leone : platine brut.

² Union Sud-Africaine : (1) estimation du contenu en platine et métaux alliés du platine brut et des concentrés extraits. Principalement platine et palladium (en 1930, 81 % et 12,5 % respectivement); (2) osmiridium obtenu par le traitement de minerais d'or. Contenu en 1930 : osmium 32 %, iridium 27 %, ruthénium 13 %, platine 12 %, etc.

³ Canada : (1) chiffres représentant presque exclusivement le platine pur obtenu par le traitement de nickel; (2) chiffres comprenant principalement le palladium obtenu des mattes de cuivre.

⁴ Etats-Unis : estimations de (1) platine pur, (2) métaux alliés purs, obtenus par les raffineries de minerais du pays. Les chiffres suivants représentent les quantités extraites par les raffineries, des minerais du pays et des minerais importés (spécialement minerais de Colombie) :

	Onces fines		Equivalent en kilogrammes	
	Tous les métaux de platine	Platine seul	Tous les métaux de platine	Platine seul
1924 . .	66.007	57.827	2.053	1.799
1925 . .	49.643	41.300	1.544	1.285
1926 . .	84.981	76.154	2.643	2.369
1927 . .	46.050	41.121	1.432	1.279
1928 . .	59.039	51.427	1.836	1.600
1929 . .	47.977	41.760	1.492	1.299
1930 . .	43.502	37.780	1.353	1.175

⁵ Colombie, U.R.S.S. : les données sont incertaines ; en outre, leur nature exacte n'est pas connue.

⁶ Australie : (1) platine des alluvions en Nouvelle-Galles du Sud ; (2) Osmiridium trouvé en Tasmanie. La composition était en 1930 : osmium 46 %, iridium 42 %, etc.

(Continued from page 161.)

The statistics available do not easily permit international comparisons. They do not always distinguish between the different metals or the various degrees of purity. The difference between figures referring to crude and to pure platinum is sometimes very considerable — e.g., the proportion between the two figures for the Union of South Africa in 1930 was as 3 : 1.

The data of the table are expressed, whenever possible, in terms of pure metal, but for several important producers the information on this point is either divergent or not available.

The figures for several countries, especially the U.S.S.R. and Colombia, are so uncertain as to make the calculation of world totals impossible.

Data referring to exports do not always reflect the fluctuations of production, platinum produced being sometimes, owing to its precious character, incorporated in the State Treasury (e.g., in the U.S.S.R.). The supply of platinum has, moreover, on several occasions been dependent on the price policy adopted by some of the important producers.

* Estimated or provisional figure.

(E.) Exports.

¹ Sierra Leone : crude platinum.

² Union of South Africa : (1) estimated content of platinum and allied metals in crude platinum and concentrates mined. Mainly platinum and palladium (in 1930, 81 % and 12.5 % respectively); (2) osmiridium recovered in the treatment of gold ores. Content in 1930 : osmium 32 %, iridium 27 %, ruthénium 13 %, platinum 12 %, etc.

³ Canada : (1) this item represents, almost exclusively, pure platinum recovered in the treatment of nickel; (2) this item includes mainly palladium recovered from copper matte.

⁴ United States : estimates of (1) pure platinum, (2) pure allied metals, recovered by refineries from domestic ores. The following was the total recovery by refineries from both domestic and imported ore (mainly Colombian ore) :

	Fine ounces		Equivalent in kilograms	
	All plat. metals	Of which platinum	All plat. metals	Of which platinum
1924 . .	66,007	57,827	2,053	1,799
1925 . .	49,643	41,300	1,544	1,285
1926 . .	84,981	76,154	2,643	2,369
1927 . .	46,050	41,121	1,432	1,279
1928 . .	59,039	51,427	1,836	1,600
1929 . .	47,977	41,760	1,492	1,299
1930 . .	43,502	37,780	1,353	1,175

⁵ Colombia, U.S.S.R. : the data are uncertain and their exact nature is not known.

⁶ Australia : (1) placers' platinum in New South Wales; (2) osmiridium found in Tasmania. The composition in 1930 was : osmium 46 %, iridium 42 %, etc.

Tableau 89. ARGENT. — Table 89. SILVER.
(Production en kilogrammes.) (Production in kilograms.)

PAYS	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	* 1931	COUNTRY
AFRIQUE.	72,950	79,700	63,850	60,950	64,700	62,050	67,000	71,800	...	AFRICA.
Algérie	4,976	5,717	4,728	6,554	5,157	3,873	4,063	5,326	...	Algeria.
Bechuanaland .	21	8	12	13	5	4	5	11	...	Bechuanaland.
Côte de l'Or *.	250	220	200	200	170	160	230	255	...	Gold Coast. *
Kenya	—	—	—	17	4	4	4	5	...	Kenya.
Maroc fr. . . .	—	—	—	—	—	(1,800)	(1,623)	...	...	Fr. Morocco.
Mozambique . .	—	—	39	*35	21	10	2	1	...	Mozambique.
Nigeria *. . . .	—	—	(252)	(6,718)	(8,833)	(87)	(199)	...	...	Nigeria. *
Rhodesie: . . .	195	7,303	164	241	571	3	70	20	17	Rhodesia:
Nord	4,828	5,178	4,750	3,422	3,522	3,229	2,713	2,262	2,363	Northern. ¹
Sud	19,928	17,779	17,801	19,909	23,772	22,643	27,757	31,210	...	Southern.
S.-O. Afric. a)	—	23	31	25	29	49	32	40	...	S.W. Afr. a)
Tanganyika . .	—	—	—	—	—	—	—	—	...	Tanganyika.
Tunisie	42,735	43,451	36,127	30,524	31,469	(6,866)	(6,300)	...	...	Tunis.
Union S.-Afric.	—	—	—	—	—	32,079	32,092	32,660	33,065	Union of S. Afr.
AMÉR. DU NORD.	2,858,387	2,647,052	2,685,395	2,645,237	2,585,704	2,499,593	2,624,407	2,397,200	1,621,682	NORTH AMERICA.
Canada	578,579	613,869	629,192	695,845	707,191	682,299	719,836	822,495	639,432	Canada.
Etats-Unis *. .	2,279,808	2,033,183	2,056,203	1,949,392	1,878,513	1,817,294	1,904,571	1,574,720	982,250	United States. *
AMÉR. CENTR. *	2,002,400	2,927,700	3,242,300	3,407,400	3,603,000	3,455,500	3,474,000	3,393,600	*2,785,000	CARIBBEAN. *
Mexique	2,824,599	2,844,104	3,158,276	3,298,588	3,504,886	3,375,966	3,381,038	3,272,300	2,676,954	Mexico.
Amér. Centr. * ²	77,760	83,550	84,010	108,837	98,103	79,582	93,000	121,300	*108,000	Central Amer. * ³
AMÉR. DU SUD *	* 851,500	* 832,700	886,400	988,800	792,200	904,400	916,600	* 697,000	...	SOUTH AMERICA *
Argentine *. . .	890	620	560	470	470	470	470	470	...	Argentine. *
Bolivie (E.). .	162,141	151,092	135,195	181,462	168,051	175,389	193,298	220,573	...	Bolivia. (E.)
Bésil	890	890	57	643	484	796	654	* 620	...	Brazil.
Chili	103,810	94,346	101,452	101,135	46,804	44,938	48,843	23,654	...	Chile.
Colombie *. . .	—	—	1,308	1,606	1,828	1,513	1,626	...	...	Colombia. *
Equateur *. . .	2,300	2,200	2,400	2,600	2,700	2,500	3,000	2,800	...	Ecuador. *
Guyane brit. *.	30	30	37	26	23	22	26	24	45	Brit. Guiana. *
Pérou	580,229	582,180	645,316	700,561	571,757	678,622	668,590	447,048	280,000	Peru.
Venezuela *. . .	84	84	100	100	100	125	125	130	...	Venezuela. *
ASIE. *	318,400	347,400	360,000	380,000	405,800	460,800	456,400	* 468,200	* 420,000	ASIA. *
Chine *. . . .	3,000	3,500	3,500	4,000	3,000	3,000	1,500	1,500	...	China. *
Corée. . . .	1,344	1,700	1,504	1,571	1,617	1,744	1,871	2,139	...	Korea.
Etats Mal. Féd. *	31	41	39	40	32	51	73	81	74	Fed. Mal. St. *
Formose	570	342	361	448	562	365	367	...	...	Formosa.
Inde (brit.). .	151,262	165,138	151,009	159,408	187,393	230,969	227,004	219,966	184,000	India.
Indes néerl. . .	49,105	64,799	75,172	73,525	71,083	63,203	61,932	65,140	...	Dutch E. Indies
Indochine . . .	—	—	32	380	316	284	99	...	...	Indo-China.
Japon	111,890	110,181	126,195	139,252	140,947	160,024	160,604	175,064	167,315	Japan.
Philippines . .	1,175	1,680	2,132	1,382	884	1,164	2,941	3,760	...	Philippines.
U. R. S. S. . . .	1,899	3,500	5,739	13,028	18,370	19,390	...	...	...	U.S.S.R.
EUROPE.	* 277,000	315,900	* 350,000	* 360,200	* 375,900	* 362,500	* 370,400	* 375,000	...	EUROPE.
Allemagne . . .	116,734	138,343	148,690	166,683	164,648	162,390	171,467	170,620	...	Germany.
Autriche	373	1,266	1,326	2,323	1,636	1,545	1,194	947	...	Austria.
Espagne	88,414	89,579	102,764	93,333	95,072	78,583	82,713	71,538	...	Spain.
France	5,234	7,208	10,814	9,458	18,437	22,871	16,849	...	...	France.
Grèce	7,464	9,820	9,072	8,464	9,586	8,161	5,323	8,354	...	Greece.
Italie	12,804	12,263	16,341	25,067	23,470	23,835	18,623	15,748	...	Italy.
Norvège	9,267	12,917	12,603	10,354	10,166	11,861	8,768	12,483	...	Norway.
Pologne	4,165	10,603	15,160	8,411	5,907	6,937	11,717	17,377	...	Poland.
Roumanie . . .	2,341	2,246	2,382	2,914	4,376	2,279	2,822	4,418	...	Roumania.
Royaume-Uni . .	1,077	1,048	1,009	1,286	1,453	1,019	1,119	1,274	...	United Kingd.
Tchécoslov. . .	* 21,845	* 22,785	22,948	23,473	32,458	34,308	40,506	45,692	...	Czechoslovakia.
Turquie	—	6,840	7,000	7,000	7,000	6,800	6,800	6,800	...	Turkey. *
Yougoslavie. . .	764	972	812	1,400	1,672	1,950	2,488	2,395	...	Yugoslavia.
Océanie. *	384,200	302,200	333,000	333,900	374,300	312,300	326,200	331,000	...	OCEANIA. *
Australie *. . .	368,165	284,198	317,617	320,642	361,025	298,403	313,245	313,368	...	Australia. ⁵
Nouvelle-Zé- lande (E.). *	16,008	17,985	15,405	13,228	13,292	13,866	12,947	17,607	17,152	New Zeal. (E.) *
MONDE ENTIER	* 7,667,000	* 7,456,000	* 7,927,000	* 8,189,500	* 8,220,000	* 8,076,500	* 8,260,000	* 7,757,000	* 6,100,000	WORLD.
Prix en francs-or par kg										Price in gold fr. per kg
New-Moy. ann.	108.70	111.82	115.65	104.02	94.44	97.46	88.82	64.09	48.15	Y. Av. } NEW
YORK-Moy. XII	108.36	114.07	115.36	89.61	97.09	96.05	81.29	54.89	48.34	XII Av. } YORK

SOURCES : Statistiques nationales officielles. National official statistics. — Imperial Institute: *The Mineral Industry. Annual Reports of the Director of the Mint, U.S.A.* — American Bureau of Metal Statistics.

Note. Les données représentent autant que possible le contenu en argent des minerais extraits. Les totaux ont été arrondis et ne tiennent pas compte des données entre parenthèses.

* Chiffres provisoires ou estimations. — (E.) Exportations. a) 1.IV-31.III.

¹ Rhodesie du Nord : le chiffre comprend un ajustement pour les années 1922 et 1923. — ² Etats-Unis et Alaska. — ³ D'après le « Director of Mint, U.S.A. ». Les évaluations pour l'Amérique Centrale varient beaucoup. — ⁴ Tchécoslovaquie, 1923, 1924 : production industrielle. — ⁵ Australie et Nouvelle-Guinée.

Note. The data represent, as a rule, ores mined in terms of metal. Totals have been rounded off : they do not include data given in brackets.

* Provisional figures or estimates. — (E.) Exports. — a) 1.IV-31.III.

¹ Northern Rhodesia : including an adjustment for the years 1922 and 1923. — ² U.S.A. and Alaska. — ³ According to the U.S. Director of Mint. Estimates for Central America vary greatly. — ⁴ Czechoslovakia, 1923, 1924 : industrial production. — ⁵ Australia and New Guinea.

Tableau 90. NITRATE DE SOUDE (NaNO₃) ET NITRATE DE CHAUX (Ca(NO₃)₂).

Table 90. NITRATE OF SODA (NaNO₃) AND NITRATE OF LIME (Ca(NO₃)₂).

Production en milliers de tonnes métriques. — Production in metric tons (000's omitted).

PAYS	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	*1931	COUNTRY
NITRATE DE SOUDE :											NITRATE OF SODA :
Chili	1 072	1,906	2,403	2,526	2,017	1,614	3,165	3,233	2,446	1,126	Chile.
Allemagne ¹ *	—	—	—	—	—	131	197	230	—	—	Germany ¹ *.
Norvège a)	24	23	20	28	—	30	38	27	37	—	Norway a).
Pologne.	—	—	—	—	—	—	—	0.7	7.4	—	Poland.
NITRATE DE CHAUX :											NITRATE OF LIME :
Allemagne ¹ *	—	—	—	—	200	320	398	550	358	—	Germany ¹ *.
France	—	—	—	—	—	12	25	27	52	—	France.
Italie	—	—	—	—	—	1	4	10	39	—	Italy.
Norvège a)	156	163	143	190	180	160	173	148	451	—	Norway a).
Prix en francs-or.											Prices in gold francs.
NaNO ₃ : CHILI } moy.	235	242	236	253	248	226	209	202	202	187	av. { NaNO ₃ : CHILE
par tonne. } XII	248	236	254	260	245	214	208	202	204	151	XII. { per metr. ton.
NaNO ₃ : ALLE- } moy. . . . .	.	.	1.61	1.63	1.56	1.53	1.52	1.46	1.42	—	av. { NaNO ₃ : GER-
MAGNE 16 % } XII . . . . .	.	.	.	1.60	1.54	1.52	1.52	1.42	1.42	—	XII. { MANY 16 %
p ^r 1 kg d'azote. }											{ per 1 kg of
											{ nitrogen.
Ca(NO ₃) ₂ : ALLE- } moy. . . . .	.	.	.	1.48	1.44	1.51	1.45	1.34	1.26	1.26	av. { Ca(NO ₃) ₂ : GER-
MAGNE 15,5 % } XII . . . . .	.	.	.	1.47	1.42	1.40	1.40	1.30	1.23	1.21	XII. { MANY 15.5 %
p ^r 1 kg d'azote. }											{ per 1 kg of
											{ nitrogen.

SOURCES : Statistiques nationales (Annuaire, Informations directes). Institut international d'Agriculture.

SOURCES : National statistics (Year-Books, direct information). International Institute of Agriculture. ¹

Note. — A l'exception du salpêtre du Chili (nitrate de soude), tous les nitrates donnés dans le tableau sont synthétiques. Même en tenant compte de la production du sulfate d'ammoniaque et du cyanamide de calcium, les statistiques données dans le présent volume ne sont pas représentatives de la production totale de produits azotés synthétiques, qui s'est développée pendant et depuis la guerre et dont la composition n'est pas nécessairement uniforme et fixe.

D'après les estimations publiées par l'« Imperial Institute », la production mondiale de tous les produits azotés, exprimée en azote pur, s'est élevée en 1927 à environ 1,520,000 tonnes, en 1928 à 1,950,000 tonnes, en 1929 à 2,193,000 tonnes et en 1930 à 1,980,000 tonnes métriques.

Le contenu approximatif en azote des divers nitrates est le suivant : le nitrate du Chili, 15-16 % ; les nitrates de soude allemands, norvégiens et polonais, 16 % ; nitrate de chaux allemand et polonais 15,5 % ; nitrate de chaux norvégien, jusqu'à 1929, 13 %, en 1929 aussi une faible partie à 15 % et depuis 1930 surtout 15 %.

Les cours se réfèrent, à l'exception du salpêtre du Chili, au prix d'un kg. d'azote pur contenu dans les divers produits.

* Chiffres incertains.

a) Année industrielle finissant le 30 juin.

¹ Allemagne, nitrate de soude : données publiées par l'« Imperial Institute » ; nitrate de chaux : données publiées dans l'« Annuaire Lambert » ; l'« Imperial Institute » donne pour les années 1927 à 1929 les chiffres suivants (en milliers de tonnes) : 300 ; 650 ; 730. Des données officielles allemandes ne sont pas disponibles.

Note. — With the exception of the Chile nitrate (saltpetre) all the nitrates given in the table are synthetic. Even if the production of sulphate of ammonia and of cyanamide of calcium be taken into account, the statistics shown in the present volume are not representative of the total output of synthetic nitrogenous products which developed during and since the war and of which the composition is not necessarily uniform or fixed.

According to estimates published by the Imperial Institute the world production of all nitrogen compounds, expressed in terms of pure nitrogen, amounted in 1927 to about 1,520,000 metric tons, in 1928 to 1,950,000, in 1929 to 2,193,000 metric tons and in 1930 to 1,980,000 metric tons.

The approximate nitrogen content of the various nitrates is as follows : Chilean nitrate 15-16 % ; German, Norwegian and Polish nitrate of soda 16 % ; German and Polish nitrate of lime 15.5 % ; Norwegian nitrate of lime, until 1929, 13 %, in 1929 a small proportion of 15 % and since 1930 chiefly 15 %.

The quotations refer, except in the case of Chile nitrate, to the price of one kg of pure nitrogen contained in the various nitrates.

Figures uncertain.

a) Industrial year ending June 30th.

¹ Germany, nitrate of soda : data published by the Imperial Institute ; nitrate of lime : data published in « Annuaire Lambert » ; according to the Imperial Institute the production was, for the years 1927-1929, in thousands of metric tons, as follows : 300 ; 650 ; 730. No official German data are available.

Tableau 91. SULFATE D'AMMONIAQUE. — Table 91. SULPHATE OF AMMONIA.

Production en milliers de tonnes métriques. — Production in metric tons (000's omitted).

PAYS	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	* 1931	COUNTRY
AMÉRIQUE DU NORD . .	445	567	533	619	662	696	772	856	654	...	NORTH AMERICA.
Canada	12	20	16	17	21	22	25	31	22	20	Canada.
Etats-Unis	433	547	517	602	641	674	747	825	632	...	United States.
ASIE (sans U.R.S.S.) . .	86	107	124	145	163	195	248	253	282	*390	ASIA (excl. U.S.S.R.)
Inde (brit.)	2	3	15	14	16	19	16	18	16	...	India.
Japon	84	104	109	131	147	176	232	235	266	375	Japan.
U. R. S. S. . . . . .	.	.	.	.	7	10	13	19	10	...	U.S.S.R.
EUROPE (sans U.R.S.S.)	*1,685	1,647	2,011	2,276	2,241	2,666	2,812	3,983	*3,615	...	EUROPE (excl. U.S.S.R.).
Allemagne ¹	1,191	1,000	1,300	1,550	1,500	1,675	1,575	2,260	*1,900	...	Germany. ¹
Autriche . . . . .	.	3	4	4	5	5	5	6	6	...	Austria.
Belgique	43	62	62	64	82	109	132	193	*167	...	Belgium.
Espagne ²	6	6	11	12	14	17	22	26	18	...	Spain. ²
France	65	89	100	117	157	186	218	276	363	...	France.
Italie	10	11	14	29	61	92	124	145	131	...	Italy.
Pays-Bas	9	23	35	36	46	45	30	59	150	...	Netherlands.
Pologne	18	20	15	16	18	27	37	54	74	...	Poland.
Royaume-Uni	307	387	415	394	301	441	568	842	682	...	United Kingdom.
Sarre, territ. de la . .	18	16	21	23	26	28	28	28	29	22	Saar territory.
Suède	6	9	8	7	5	5	8	14	...	...	Sweden.
Tchécoslovaquie . .	10	21	26	24	26	36	65	80	81	...	Czechoslovakia.
Océanie (Australie)* . .	9	7	11	15	17	16	23	22	*16	...	OCEANIA (Australia). *
TOTAL	*2,230	*2,330	*2,685	*3,060	3,090	3,585	3,870	5,133	*4,580	...	TOTAL.
Prix en francs-or. Prices in gold francs.											
NEW YORK / moy. p ^r 1 tonne métr. XII	354 377	359 326	310 317	331 340	305 289	278 283	283 269	253 243	226 214	178 126	av.) New York. XII.) per 1 metr. ton.
LONDRES 20,6 % ³ / moy. p ^r 1 tonne métr. XII	375 394	372 328	326 348	325 313	287 ⁴ 295	282 258	260 262	254 245	240 230	195 119	av.) LONDON 20.6 % ³ XII.) per 1 metr. ton.
ALLEMAGNE ⁴ 20,8 % / moy. p ^r 1 kg d'azote XII	. .	. .	1.37 .	1.31 1.30	1.23 1.21	1.16 1.14	1.13 1.13	1.10 1.06	1.03 1.04	0.96 0.91	av.) GERMANY 20.8 % ⁴ XII.) per 1 kg of Nitrogen.

SOURCES : Statistiques nationales (Annuaire, informations directes). Institut international d'Agriculture.

SOURCES : National statistics (Year-Books, direct information). International Institute of Agriculture.

Note. — Les statistiques se réfèrent au sulfate d'ammoniaque (NH₄)₂SO₄ obtenu comme sous-produit de la fabrication du coke et du gaz et au sulfate d'ammoniaque synthétique. Comme le sulfate d'ammoniaque en tant que sous-produit représente seulement une partie de l'ammoniaque obtenu par les cokeries et usines à gaz, les statistiques de certains pays qui se réfèrent à l'équivalent en sulfate d'ammoniaque des composés ammoniacaux obtenus par ces établissements, se trouvent exagérés par rapport aux données relatives à la production du sulfate d'ammoniaque comme tel. (Ex. Allemagne); ainsi l'équivalent en sulfate d'ammoniaque de tout l'ammoniaque produit en 1930 aux Etats-Unis atteint 1,600,000 tonnes.

Le contenu en azote du sulfate d'ammoniaque synthétique et de celui des cokeries varie entre 20 et 21 %; celui des usines à gaz ne dépasse souvent pas 17 %.

Le tableau ne comprend pas certains pays producteurs peu importants, p. ex. l'Union Sud-Africaine, le Danemark, le Luxembourg, la Roumanie et la Suisse.

* Estimation.

¹ Allemagne : en partie équivalent en sulfate de composés ammoniacaux.

² Espagne : sous-produit de cokeries. La production totale a dépassé en 1928 50 milliers de tonnes.

³ Cours de prix; Londres : jusqu'à fin juillet 1926 : 21,1 %. Le prix moyen de 1926 se réfère aux cinq derniers mois.

⁴ Allemagne jusqu'à juin 1929 : 20,6 %.

Note. — The statistics refer to sulphate of ammonia (NH₄)₂SO₄ obtained as a by-product of the production of coke and gas, and to synthetic sulphate of ammonia. As the by-product sulphate represents only a part of the ammonia produced by cokeries and gas-works, the statistics of certain countries which show the sulphate equivalent of ammonia compounds obtained by those establishments are exaggerated in comparison with data giving the production of sulphate of ammonia as such (e.g., Germany); thus the sulphate equivalent of total ammoniac produced in the United States in 1930 amounted to some 1,600,000 tons.

The nitrogen content of the synthetic and coke-oven sulphates varies from 20 to 21 %; that of the gas-works frequently does not exceed 17 %.

The table does not include some minor producers, such as the Union of South Africa, Denmark, Luxembourg, Roumania and Switzerland.

* Estimate.

¹ Germany : in part sulphate equivalent of ammonia compounds.

² Spain : by-product of cokeries. The total production in 1928 exceeded 50 thousand tons.

³ Price quotations, London : until end of July 1926 : 21.1 %. The average price for 1926 refers to the last five months.

⁴ Germany until June 1929 : 20.6 %.

Tableau 92. CYANAMIDE DE CALCIUM (CaCN₂).Table 92. CYANAMIDE OF CALCIUM (CaCN₂).

Production en milliers de tonnes métriques. — Production in metric tons (000's omitted).

PAYS	1923	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	* 1931	COUNTRY
AMÉRIQUE DU NORD (Canada)	32	53	66	82	87	90	125	229	150	...	NORTH AMERICA (Canada).
ASIE (Japon) ¹ A	102	77	122	125	141	120	160	161	228	...	A ASIA (Japan). ¹
B	.	.	.	.	.	(41)	(72)	(78)	...	...	B
EUROPE.	*500	*375	450	641	787	829	877	966	*819	...	EUROPE.
Allemagne	320	170	220	350	420	440	450	475	*415	...	Germany.
France	29	39	50	55	55	53	50	64	70	...	France.
Italie	31	45	43	38	45	39	55	80	104	...	Italy.
Norvège	—	—	—	—	21	34	57	72	50	...	Norway.
Pologne	68	39	51	86	118	143	155	163	*84	...	Poland.
Roumanie	—	7	9	12	14	18	17	18	6	...	Roumania.
Suède	20	31	28	34	37	24	13	18	15	...	Sweden.
Suisse	10	18	20	27	27	26	23	10	16	...	Switzerland.
Tchécoslovaquie . . . . .	.	.	3	5	14	22	25	31	27	...	Czechoslovakia.
Yougoslavie ² . . . . .	.	22	25	34	36	30	32	35	32	...	Yugoslavia. ³
TOTAL	*634	*505	638	848	1,015	1,039	1,162	1,356	*1,197	...	TOTAL.
Prix en francs-or.											Prices in gold francs.
ALLEMAGNE 22-22,5% ⁴ ; } moy. pour 1 kg } XII d'azote. } . . .	.	.	1.28	1.18	1.12	1.07	1.05	1.03	0.99	...	av. { GERMANY 22-22.5% ⁴ ; per 1 kg. of nitrogen.
	.	.	.	1.18	1.11	1.05	1.05	1.02	0.98	...	XII. {

SOURCES : Statistiques nationales (Annuaire, informations directes). Institut international d'Agriculture.

SOURCES : National statistics (Year-Books, direct information). International Institute of Agriculture.

Note. — Le contenu en azote du cyanamide de calcium, appelé aussi « chaux azotée », varie et tend à augmenter ; il n'est généralement pas inférieur à 15 % et dépasse à présent souvent 20 %. Une partie de la production du cyanamide est utilisée en vue de la production de sulfate d'ammoniaque. (Voir note¹)

Les cours de prix se réfèrent au prix d'un kg d'azote pur contenu dans le cyanamide.

* Estimation.

¹ Japon : A, Y compris le cyanamide ayant servi à la fabrication de sulfate d'ammoniaque. Les données nettes figurent sous B.

² Pologne : 1930 : cyanamide produit pour la vente ; le chiffre correspondant pour 1928 était de 107.000 tonnes et pour 1929 de 148.000 tonnes.

³ Yougoslavie : données de l'Annuaire Lambert.

⁴ Cours de prix : jusqu'à VI. 1929 : 18-22 %.

Note. — The nitrogen content varies and tends to increase ; it is generally not less than 15 % and now often exceeds 20 %. A certain proportion of the output of cyanamide is used for producing sulphate of ammonia (see note¹).

The quotations refer to the price of one kg. of pure nitrogen contained in the cyanamide.

* Estimate.

¹ Japan : A, Including cyanamide used for producing sulphate of ammonia. The net figures are given under B.

² Poland, 1930 : quantity produced for sale ; the corresponding figure for 1928 was 107,000 tons and for 1929, 148,000 tons.

³ Yugoslavia : data published by Annuaire Lambert.

⁴ Price quotations : until June 1929, 18-22 %.

Tableau 93. PHOSPHATES NATURELS. — Table 93. — NATURAL PHOSPHATES.
Production en milliers de tonnes métriques. — Production in metric tons (000's omitted).

PAYS	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	COUNTRY
AFRIQUE	2,563	3,074	4,094	4,306	4,618	5,721	5,142	*5,136	6,347	*3,800	AFRICA.
Algérie	449	467	681	815	929	919	876	*747	847	565	Algeria.
Egypte	60	25	88	107	232	279	201	215	313	...	Egypt.
Madagascar	—	—	0.7	0.5	6	6	8	13	11	...	Madagascar.
Maroc français	96	225	462	692	883	1,442	1,268	1,650	1,850	941	French Morocco.
Tunisie	1,958	2,357	2,862	2,691	2,568	3,075	2,789	2,511	3,326	2,148	Tunis.
AMÉRIQUE DU NORD.											NORTH AMERICA.
Etats-Unis	2,375	2,991	2,891	3,306	3,650	3,074	3,580	3,883	4,014	2,600	United States.
AMÉRIQUE CENTRALE.											CARIBBEAN.
Curaçao (E.)	56	86	100	82	107	109	104	103	88	...	Curaçao. (E.)
ASIE (sans U.R.S.S.)	121	115	225	229	255	215	193	155	180	...	ASIA. (excl. U.S.S.R.)
Ile Christmas (E.)	101	72	127	112	131	119	114	120	122	...	Christmas Island. (E.)
Indochine	8	10	12	30	15	21	20	20	30	...	Indo-China.
Japon	12	33	86	87	109	75	59	15	28	...	Japan.
U.R.S.S.	14	21	21	36	71	69	102	...	*195	...	U.S.S.R.
EUROPE. (sans U.R.S.S.)	210	208	255	253	292	260	250	236	*196	...	EUROPE (excl. U.S.S.R.)
Belgique	57	23	26	15	30	40	16	40	40	...	Belgium.
Espagne	6	5	7	5	6	4	8	8	5	...	Spain.
Estonie	—	—	—	2	4	4	7	8	5	...	Estonia.
France	147	180	222	231	252	212	219	180	*146	...	France.
Pologne ¹	—	—	—	—	—	—	(16)	(39)	(10)	...	Poland. ¹
Océanie	469	500	638	597	672	800	780	868	*750	...	OCEANIA.
Etabliss. français (E.)	71	74	90	81	129	141	187	229	198	...	French Settlm. (E.)
Ile Nauru (mandat)	185	216	286	228	279	323	324	331	276	...	Nauru Isl. (mandate).
Ile Océan (E.) a)	152	137	193	210	191	263	194	238	211	*133	Ocean Island (E.) a).
Ile Palaos (mand. jap.) (E.) ³	56	60	61	66	63	63	64	64	62	...	Palau Isl. (Jap. mandate). (E.) ³ .
Nouvelle Calédonie.	5	13	8	12	10	10	11	6	...	...	New Caledonia.
TOTAL ²	5,800	7,000	8,220	8,800	9,670	10,250	10,150	*10,500	*11,770	*7,275	TOTAL. ²
Priz en francs-or.											Price in gold francs.
FLORIDE, land- pebble, 68 % p ¹ 1 tonne métr. } moy. XII	17.5 16.0	17.7 18.6	13.1 12.0	14.1 16.3	18.3 18.3	17.5 17.5	17.8 18.1	18.1 18.1	18.1 18.1	18.1 18.1	av. XII. { FLORIDA, land- pebble, 68 %, per 1 metr. ton.
ALGÉRIE, TUNI- SIE 58-63 % f. o. b. pour 10 kg de phosphate tri- calciqne } moy. XII	. .	. .	. .	. .	0.26 0.26	0.29 0.29	0.29 0.29	0.29 0.29	0.32 0.32	0.30 0.30	av. XII. { ALGERIA, TUNIS, 58- 63 % f.o.b.; per 10 kg of trical- cium phosphate.

SOURCES : Statistiques nationales (Annuaire, informations directes). Institut international d'Agriculture.

SOURCES : National statistics (Year-Books, direct information). International Institute of Agriculture.

Note. — Dans la majorité des cas les statistiques se réfèrent à des minerais bruts avec une teneur en phosphate variable. Cette teneur est exprimée généralement en phosphate tricalcique (PO₄)³Ca², mais parfois en acide phosphorique (P₂O₅). (Pour obtenir l'équivalent en phosphate tricalcique d'un pourcentage exprimé en P₂O₅, on le multiplie par 2,1849).

Voici la teneur approximative des minerais en phosphate tricalcique : Algérie, Tunisie 58-70 % ; Belgique 30 % ; Egypte 59-70 % ; Maroc 77 % ; Etats-Unis 68-77 % ; Curaçao 86 % ; Indochine, phosphate moulu, 44 % ; Iles Christmas 78 et même 86 % ; Japon 75 % ; Espagne 65 % ; France 10-44 %, principalement 35-40 % ; Nauru 85-88 % ; Ile de l'Océan 78-90 % ; Etablissements français de l'Océanie (Ile Makatea), jusqu'à 85 %.

Les phosphates bruts sont utilisés principalement à la fabrication de superphosphates qui figurent dans le tableau 95 ci-après et dans un degré moindre comme engrais.

* Estimation. (E.) Exportations.

a) Année finissant le 30 juin.

¹ Pologne : chiffres non compris dans les totaux.

² Ile Palaos (Angaur) : minerai raffiné.

³ De faibles quantités sont produites en Allemagne, en Norvège, au Canada, aux Indes, en Chine, en Australie et en Nouvelle-Zélande.

Note. — In the majority of cases, the statistics refer to crude mineral with a variable phosphate content. This content is generally expressed in terms of tricalcium phosphate (PO₄)³Ca², but sometimes in terms of phosphoric acid (P₂O₅). (To obtain the equivalent, in terms of tricalcium phosphate, of a percentage expressed in terms of P₂O₅ the latter should be multiplied by 2.1849).

The approximate content of the mineral in terms of tricalcium phosphate is as follows : Algeria and Tunis 58-70 % ; Belgium 30 % ; Egypt 59-70 % ; Morocco 77 % ; United States 68-77 % ; Curaçao 86 % ; Indo-China (ground phosphate) 44 % ; Christmas Island 78 and even as much as 86 % ; Japan 75 % ; Spain 65 % ; France 10-44 % (for the most part 35-40 %) ; Nauru 85-88 % ; Ocean Island 78-90 % ; French Settlements in Oceania (Makatea Island) up to 85 %.

The crude phosphates are used chiefly for the manufacture of superphosphates (see Table 95), and in a lesser degree as fertilisers.

* Estimate. (E.) Exports.

a) Year ending on June 30th.

¹ Poland : figures not included in totals.

² Palau I. (Angaur) : refined ore.

³ Small amount produced in Germany, Norway, Canada, India, China, Australia and New Zealand.

Tableau 94. SCORIES DE DÉPHOSPHORATION.

Table 94. BASIC SLAG.

Production en milliers de tonnes métriques. — Production in metric tons (000's omitted).

PAYS	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	COUNTRY
EUROPE.	3,280	*2,796	4,281	4,608	4,865	5,694	5,959	...	...	EUROPE.
Allemagne	1,179	526	1,065	1,303	1,397	1,742	1,639	1,886	1,313	Germany.
Belgique	475	*400	612	546	723	887	956	*1,025	*992	Belgium.
France	589	574	1,013	1,165	1,284	1,332	1,594	1,637	1,478	France.
Luxembourg	325	285	441	466	522	571	598	636	536	Luxemburg.
Pologne	40	40	26	21	72	26	3	...	...	Poland.
Royaume-Uni	469	711	791	724	461	676	674	...	...	United Kingdom.
Sarre	95	135	205	238	268	305	330	344	310	Saar.
Suède	8	5	8	7	12	10	10	14	15	Sweden.
Tchécoslovaquie . .	100	120	120	138	126	145	155	151	126	Czechoslovakia.
TOTAL ¹	3,280	*2,796	4,281	4,608	4,865	5,694	5,959	...	...	TOTAL ¹ .
Prix en francs-or.										Prices in gold francs.
FRANCE 18 % ² / moy. pr 1 tonne métr. } XII	59 51	45 40	41 39	37 31	44 55	45 44	45 46	53 53	51 52	av. } FRANCE 18 % ² XII. } per 1 metr. ton.
LONDRES 13,8 % ³ / moy. pr 1 tonne métr. } XII	87 97	77 63	60 63	66 68	77 82	74 69	62 50	54 53	53 53	av. } LONDON 13.8 % ³ XII. } per 1 metr. ton.
ALLEMAGNE 15 % ⁴ / moy. pr 1 kg de P ₂ O ₅ } XII	. .	. .	0.37 0.34	0.39 0.42	0.42 0.37	0.36 0.28	0.31 0.37	0.39 0.40	0.40 0.39	av. } GERMANY 15 % ⁴ XII. } per 1 kg P ₂ O ₅ .

SOURCES : Statistiques nationales (Annuaire, informations directes). Institut International d'Agriculture.

SOURCES : National statistics (Year-Books, direct information). International Institute of Agriculture.

Note. — Le contenu en acide phosphorique (P₂O₅) des scories, appelées également « scories Thomas », varie pour l'Europe généralement de 14-19 % ; les scories lorraines contiennent environ 18-23 % ; les scories américaines sont à faible dosage (environ 7 %).

Note. — The phosphoric acid (P₂O₅) content of the slag, called also "Thomas slag" varies in European countries generally from 14-19 % ; the content of the slag from Lorraine is about 18-23 % ; the American slag has a low content (about 7 %).

* Estimation.

* Estimate.

¹ Non compris les scories, à faible dosage, de l'Amérique du Nord, dont la production s'élève à environ 30,000 tonnes.

¹ Not including the low content slag of North America, the production of which amounts to some 30,000 tons.

² France, prix en 1931 : moyen 48 frs.-or, XII. 47,5 ; jusqu'à fin de 1925, 16 %.

² France, prices in 1931 : av. 48 gold frs, XII. 47.5 ; until the end of 1925, 16 %.

³ Londres, prix en 1931 : moyen 49 frs.-or, XII. 36.

³ London, price in 1931 : av. 49 gold frs, XII. 36.

⁴ Allemagne, prix : depuis 1929, 16 %. Prix en 1931 : moyen 0,32 fr.-or, XII. 0,24.

⁴ Germany, prices : since 1929, 16 %. Price in 1931 : av. 0.32 gold franc, XII. 0.24.

Tableau 95. SUPERPHOSPHATES DE CHAUX. — Table 95. SUPERPHOSPHATES OF LIME.
Production en milliers de tonnes métriques. — Production in metric tons (000's omitted).

PAYS	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	*1931	COUNTRY
AFRIQUE	*35	*95	*105	*120	169	152	161	159	*185	...	AFRICA.
Algérie . . . . .	.	.	.	84	97	86	98	99	...	...	Algeria.
Maroc . . . . .	.	.	.	23	34	25	23	25	26	...	Morocco.
Tunisie . . . . .	.	.	.	.	38	41	40	35	59	...	Tunis.
AMÉRIQUE DU NORD ¹ A. . .	2,532	3,056	2,951	3,494	3,447	3,357	4,062	3,897	*4,110	*2,300	NORTH AMERICA ¹ A.
Canada	3	2	3	5	1	1	5	1	...	...	Canada.
Etats-Unis ¹ A. .	2,529	3,054	2,948	3,489	3,446	3,356	4,057	3,896	*4,110	*2,300	United States ¹ A.
B. . . . .	.	3,845	.	3,716	.	3,707	.	3,749	.	...	B.
ASIE (sans U.R.S.S.)	.	.	.	.	800	951	943	962	*970	*910	ASIA (excl. U.S.S.R.)
Japon	511	507	593	674	786	935	926	947	957	898	Japan.
Formose . . . . .	.	.	.	.	14	16	17	15	...	...	Formosa.
U. R. S. S.	8	17	29	55	94	100	151	231	355	*474	U.S.S.R.
EUROPE (sans l'U.R.S.S.)	6,140	*6,613	*7,242	*8,257	8,408	8,290	8,433	9,163	*8,600	...	EUROPE (excl. U.S.S.R.)
Allemagne	550	365	550	692	696	739	792	843	865	...	Germany.
Autriche	*2	7	10	13	33	49	46	51	41	...	Austria.
Belgique	400	375	384	581	530	408	400	433	...	...	Belgium.
Danemark	172	203	*200	208	277	276	238	289	347	...	Denmark.
Espagne	462	562	696	723	829	864	895	973	1,000	...	Spain.
Finlande	2	18	25	24	22	20	47	40	33	...	Finland.
France	2,133	2,215	2,304	2,381	2,430	2,215	2,350	2,430	1,987	...	France.
Grèce	14	10	20	29	34	30	38	84	65	...	Greece.
Hongrie	*18	*36	*50	*70	86	115	136	146	79	...	Hungary.
Italie	948	1,227	1,242	1,529	1,475	1,372	1,151	1,307	1,388	802	Italy.
Lettonie	—	—	—	—	—	34	46	48	48	...	Latvia.
Lithuanie	—	—	—	—	—	—	25	44	45	...	Lithuania.
Norvège . . . . .	.	6	7	10	13	14	15	25	24	...	Norway.
Pays-Bas	302	380	482	572	593	631	645	633	660	...	Netherlands.
Pologne	130	152	144	263	211	329	346	370	297	60	Poland.
Portugal	99	100	100	100	135	150	182	227	234	...	Portugal.
Roumanie . . . . .	.	1	1	2	9	11	12	15	24	...	Romania.
Royaume-Uni ² . .	673	493	543	538	529	519	507	607	569	...	United Kingdom. ²
Suède	126	155	178	240	231	219	243	236	259	...	Sweden.
Suisse	37	40	33	27	27	26	25	28	27	...	Switzerland.
Tchécoslovaquie .	56	253	240	207	191	202	218	245	183	...	Czechoslovakia.
Yougoslavie . . .	13	15	33	48	57	67	76	89	43	...	Yugoslavia.
Océanie	*417	*548	*616	*962	921	1,028	1,153	1,183	1,170	...	OCEANIA.
Australie	385	474	525	832	737	748	885	914	947	...	Australia.
Nouvelle-Zélande .	*32	*74	*91	*130	184	280	268	269	223	...	New Zealand.
TOTAL ¹ A.	*9,650	*10,850	*11,540	*13,570	*13,840	*13,880	*14,900	*15,595	*15,400	*9,000	TOTAL ¹ A.
B. . . . .	.	*11,640	.	*13,800	.	*14,230	.	*15,450	.	...	B.
Prix en francs-or.											Prices in gold francs.
BALTIMORE 16 % moy. .	50.8	50.2	46.1	53.4	54.8	48.8	53.1	55.6	49.3	44.3	av. BALTIMORE 16 %
pour 1 tonne métr. XII	55.7	46.4	51.4	54.8	48.6	48.6	57.1	54.3	45.7	42.8	XII. per 1 metr. ton.
FRANCE 14 % moy. .	.	.	55.2	50.9	51.5	62.8	56.9	61.1	63.2	60.6	av. FRANCE 14 %
pour 1 tonne métr. XII	.	.	.	.	.	56.1	64.5	64.2	60.4	55.8	XII. per 1 metr. ton.
ALLEMAGNE 18 % moy. .	.	.	0.59	0.52	0.50	0.46	0.44	0.47	0.46	0.44	av. GERMANY 18 %
1 kg de P ₂ O ₅ XII	.	.	.	0.52	0.43	0.42	0.44	0.47	0.44	0.41	XII. per 1 kg of P ₂ O ₅

SOURCES : Statistiques nationales (Annuaire, informations directes). Institut international d'Agriculture.
SOURCES : National statistics (Year-Books, direct information). International Institute of Agriculture.

Note. — Les statistiques se réfèrent tantôt à tous les superphosphates (superphosphates minéraux obtenus à l'aide de phosphates et superphosphates d'os), tantôt seulement aux superphosphates minéraux. Le contenu en acide phosphorique (P₂O₅) varie ; il n'est en règle générale pas inférieur à 12 %, mais peut dépasser pour certains superphosphates, dits doubles, 35 %. Il est pour le Maroc, l'Allemagne, le Danemark et la Norvège, en moyenne de 18 %, de 14 % pour la Belgique, les Pays-Bas, l'Italie et la France, de 20 % pour la Suède, l'Australie et la Nouvelle-Zélande, de 16,6-17,7 % pour la Tchécoslovaquie, de 14-16 % pour le Royaume-Uni, de 16 % pour la Pologne, de 12-14 % pour le Portugal, de 18-20 % pour l'Espagne, de 15-19,5 % pour le Japon et de 16-18 % pour les Etats-Unis. Le pourcentage pour l'U.R.S.S. varie généralement entre 13,5 % et 18 %, mais il est parfois au-dessous de 13 %.

* Estimation.

¹ Etats-Unis : A. Seulement la production des fabriques d'engrais. B. Production totale selon les recensements biennuels, y compris les usines chimiques.

² Royaume-Uni : y compris l'Etat libre d'Irlande, dont la production en 1929 a dépassé 140.000 tonnes.

Note. — Some of the statistics cover all superphosphates (mineral superphosphates obtained from phosphates, and bone superphosphates), while others cover only mineral superphosphates. The phosphoric acid (P₂O₅) content varies ; it is seldom less than 12 %, and in certain "double" superphosphates it may exceed 35 %. It is generally about 18 % for Morocco, Germany, Denmark and Norway, 14 % for Belgium, the Netherlands, Italy and France, 20 % for Sweden, Australia and New Zealand, 16.6-17.7 % for Czechoslovakia, 14-16 % for the United Kingdom, 16 % for Poland, 12-14 % for Portugal, 18-20 % for Spain, 15-19.5 % for Japan and 16-18 % for the United States. The percentage for the U.S.S.R. varies generally from 13.5 % to 18 %, but is sometimes below 13 %.

* Estimate.

¹ United States : A. Production of fertiliser establishments only. B. Total production according to biennial censuses, including chemical factories.

² United Kingdom : including the Irish Free State, the production of which exceeded 140,000 tons in 1929.

Tableau 96. SELS POTASSIQUES (en potasse pure K₂O).

Table 96. POTASH (in terms of Pure Potash K₂O).

Production en milliers de tonnes métriques. — Production in metric tons (000's omitted).

PAYS	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	*1931	COUNTRY
AMÉRIQUE DU NORD (États-Unis) ¹ . .	11	18	21	23	21	29	54	56	56	...	NORTH AMERICA (United States). ¹
ASIE *	8	6	5	4	3	4	3	3	*3	...	ASIA.*
Inde (brit.)** . .	5	3	4	3	2	3	2	2	2	...	India.**
Japon ¹	3	3	1	1	1	1	1	1	*1	...	Japan. ¹
EUROPE.	*1,770	1,568	1,321	1,954	1,716	1,982	2,220	2,935	2,228	*1,650	EUROPE.
Allemagne	*1,303	1,280	1,014	1,578	1,263	1,518	1,691	2,318	1,609	*1,200	Germany.*
Espagne	—	—	—	3	8	17	24	24	29	...	Spain.
France	231	*276	289	337	404	402	447	531	535	*390	France.
Pologne	11	12	18	36	41	45	58	62	55	...	Poland.
TOTAL	*1,790	*1,590	1,350	1,980	1,740	2,025	2,280	2,990	2,290	*1,700	TOTAL.
Prix en francs-or p ^r 1 kg de potasse pure :											Prices in gold francs per 1 kg of pure potash :
ALLEMAGNE { moy. 18-22 % } XII	. .	. .	0.14 .	0.15 .	0.15 0.16	0.19 0.19	0.19 0.19	0.19 0.19	0.19 0.19	0.19 0.19	av. } GERMANY XII. } 18-22 %.
FRANCE { moy. 12-16 % } XII	0.18 0.16	0.14 0.11	0.12 0.13	0.12 0.10	0.11 0.16	0.16 0.16	0.16 0.16	0.16 0.16	0.15 0.16	0.15 0.15	av. } FRANCE XII. } 12-16 %.

SOURCES : Statistiques nationales (Annuaire, informations directes). Institut international d'Agriculture.

SOURCES : National statistics (Year-Books, direct information). International Institute of Agriculture.

Note. — Le tableau indique, en règle générale, le contenu en potasse pure (K₂O) de divers sels extraits. Ce contenu varie ; il est en Europe de 12-15 % pour le kainite, de plus de 17 % pour le sylvinite et de 9-12 % pour le carnallite. La potasse est produite dans certains autres pays, notamment en Erythrée, en Tunisie, au Chili, dans l'Inde, en Corée et dans l'U. R. S. S.

Note. — The table shows, as a rule, the potash (K₂O) content of various ores mined. This content varies ; in Europe it is 12-15 % for kainite, over 17 % for sylvinite and 9-12 % for carnallite. Potash is likewise produced in some other countries — e.g., Eritrea, Tunis, Chile, India, Korea and the U. S. S. R.

* Estimation.

Etats-Unis : production industrielle.

² Inde : contenu approximatif de nitrates potassiques exportés.

³ Japon : équivalent en potasse des sels de potasse et du sulfate potassique.

⁴ Allemagne 1922 : production industrielle. Comme l'extraction allemande paraît être de 15-20 % supérieure à la production industrielle, le total de l'année 1922 a été ajusté en conséquence.

* Estimate.

¹ U.S.A. : industrial production.

² India : approximate content of potash nitrates exported.

³ Japan : potash equivalent of potash salt and potassium sulphate.

⁴ Germany 1922 : industrial production. As the German actual output appears to be 15-20 % superior to the industrial production, the total for the year 1922 has been adjusted accordingly.

Tableau 97. GUANO NATUREL. — Table 97. NATURAL GUANO.

Production en milliers de tonnes métriques. — Production in metric tons (000's omitted).

PAYS	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	COUNTRY
AFRIQUE	21	19	23	22	14	20	24	22	24	AFRICA.
Seychelles (E.) . .	13	10	14	14	7	11	15	13	16	Seychelles (E.).
Union S.-Afric. a) .	8	9	9	8	7	9	9	9	8	S. Africa, Union a)
ASIE : Philippines . .	2	4	7	8	8	1	2	2	...	ASIA : Philippines.
AMÉRIQUE DU SUD . .	77	124	156	142	96	110	128	154	139	SOUTH AMERICA.
Chili	14	13	19	16	16	32	3	3	6	Chile.
Pérou b)	63	111	137	126	80	78	125	151	133	Peru b).
TOTAL	100	147	186	172	118	131	154	178	165	TOTAL.

SOURCES : Statistiques nationales (Annuaire, informations directes). Institut international d'Agriculture.

SOURCES : National statistics (Year-Books, direct information). International Institute of Agriculture.

Note. — Le tableau ne contient pas les engrais appelés parfois « guano », tels que le « guano » de poissons, de viande, de baleines et le « phosphoguanos ». (Voir aussi tableau 93 relatif aux phosphates.) Le guano du Pérou contient généralement 14-15 % d'acide phosphorique (P_2O_5), 7 % d'azote et 1-3 % de potasse, le « guano phosphaté » des Philippines contient 30 % de P_2O_5 .

* Estimation. (E.) Exportations.

a) Exercice finissant le 30.VI de l'année.

b) Exercice finissant le 31.III de l'année suivante.

Note. — The table does not include fertilisers also sometimes called "guano", such as fish, meat, whale-guano and "phosphoguanos". (See also table 93 referring to phosphates.) The Peru guano usually contains some 14-15 % of phosphoric acid (P_2O_5), 7 % of nitrogen and 1-3 % of potash; the P_2O_5 content of the "phosphate Guano" of the Philippines is 30 %.

* Estimate. (E.) Exports.

a) Yearly period ending on 30.VI.

b) Yearly period ending on 31.III of following year.

Tableau 98. SULFATE DE CUIVRE. — Table 98. SULPHATE OF COPPER.

Production en milliers de tonnes métriques. — Production in metric tons (000's omitted).

PAYS	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	*1931	COUNTRY
AMÉRIQUE DU NORD (Etats-Unis) . .	15	14	10	12	15	16	20	18	17	...	NORTH AMERICA (United States).
EUROPE.	*185	*195	*205	*200	*220	244	276	214	*210	...	EUROPE.
Allemagne	8	6	7	8	9	16	20	16	15	...	Germany.
Autriche	1.1	0.4	0.2	0.2	1.0	1.5	1.5	1.5	1.1	...	Austria.
Belgique ¹ * . . .	.	.	6	13	16	19	20	20	19	...	Belgium ¹ *.
Espagne	6	8	7	4	4.7	6.9	8.0	8.2	6.7	...	Spain.
France	36	36	40	35	37	36	38	39	40	...	France.
Hongrie. . . . .	.	.	.	.	.	12	10	9	9	...	Hungary
Italie	73	86	90	83	100	104	122	72	69	77	Italy.
Portugal	4	4	5	5	3.3	5.5	7.6	6.3	...	...	Portugal.
Royaume-Uni (E.)	42	43	41	41	39	43	49	42	43	40	Unit. Kingd. (E.)
TOTAL	*200	*209	*225	*212	*235	260	296	232	*227	...	TOTAL.
Prix en francs-or pour 1 tonne métr.											Prices in gold francs per 1 metr. ton.
GÈNES { moy. 98-99 %.	575 582	542 493	500 509	491 509	547 650	647 584	608 627	637 629	578 511	430 352	av. } GENOA XII. } 98-99 %.

SOURCES : Statistiques nationales (Annuaire, informations directes). Institut international d'Agriculture.

SOURCES : National statistics (Year-Books, direct information). International Institute of Agriculture.

* Estimation. (E.) Exportations.

* Estimate. (E.) Exports.

¹ Belgique : données extraites de l'Annuaire Lambert.¹ Belgium: figures quoted in Annuaire Lambert.

Tableau 99. SOUFRE. — Table 90. SULPHUR.

a) Production effective en milliers de tonnes métriques.

(a) Actual production in metric tons (000's omitted).

PAYS	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	* 1931	COUNTRY
AMÉRIQUE DU NORD (Etats-Unis) ¹ .	1,860	2,069	1,240	1,432	1,920	2,146	2,014	2,400	2,600	2,163	NORTH AMERICA. (United States) ¹ .
AMÉRIQUE DU SUD (Chili) ²	12	11	10	9	9	12	16	16	19	...	SOUTH AMERICA. (Chile) ² .
ASIE ³	38	38	49	51	51	63	71	63	68	*60	ASIA ³ .
Formose ⁴	3.3	1.1	1.9	2.6	3.2	2.3	0.8	0.5	...	...	Formosa ⁴ .
Indes néerl.	—	—	—	—	—	0.4	0.4	1.6	5.6	...	Dutch E. Indies.
Japon ⁵	35	37	47	48	48	61	70	66	62	55	Japan ⁵ .
EUROPE	203	275	331	302	317	346	344	358	388	*380	EUROPE.
Espagne ⁶	13	9	14	11	12	16	16	13	17	...	Spain ⁶ .
Italie	190	266	317	291	305	330	328	345	371	364	Italy.
TOTAL *	2,113	2,393	1,630	1,794	2,297	2,567	2,445	2,837	* 3,075	*2,620	TOTAL *.
<i>Prix en francs-or par tonne métrique.</i>											<i>Price in gold francs per metric ton.</i>
NEW-YORK : } soufre brut } f. o. b. mines } XII.	moy. 84 74	74 74	74 74	78 87	94 94	94 94	95 97	99 99	99 99	99 99	av. } XII. } NEW YORK. raw sulphur f. o. b. mines.
CATANIA : } jaune, sup. } XII.	moy. 121 123	114 111	111 110	119 121	127 136	137 133	132 132	132 132	133 133	137 139	av. } XII. } CATANIA. yellow sup.

b) Contenu en soufre de pyrites extraites (milliers de tonnes métriques).

(b) Sulphur content of pyrites mined (000's omitted).

AFRIQUE											AFRICA.
Algérie	3.4	9.5	8.4	6.0	5.4	6.0	6.4	8.1	7.6	9.8	Algeria.
AMÉRIQUE	75	84	74	76	76	111	105	172	164	...	AMERICA.
Canada ⁶	6.3	10.1	8.8	6.9	8.2	23	31	35	25	29	Canada ⁶ .
Etats-Unis ⁷	69	74	65	69	68	88	74	137	139	...	United States. ⁷ .
ASIE											ASIA.
Chypre	15	31	71	(E.) 88	84	102	124	146	131	...	Cyprus.
EUROPE	*1,823	*1,888	*1,760	2,417	2,596	2,655	2,456	2,591	*2,560	...	EUROPE.
Allemagne	118	63	48	82	99	150	146	150	124	...	Germany.
Autriche	—	—	6.0	5.7	5.1	3.2	2.0	—	—	...	Austria.
Espagne	1,072	1,216	1,028	1,540	1,658	1,608	1,440	1,423	1,359	...	Spain.
France	86	91	84	90	91	91	92	92	*92	...	France.
Grèce	26	*25	*35	*32	40	49	45	64	*85	...	Greece.
Italie	224	205	237	244	273	286	257	295	330	336	Italy.
Norvège	167	162	173	267	272	267	322	324	324	...	Norway.
Portugal*	93	92	110	109	105	150	121	192	199	133	Portugal.*
Roumanie*	8	10	13	11	17	10	10	10	10	...	Roumania.*
Suède	—	—	26	27	27	32	12	32	28	...	Sweden.
Tchécoslovaquie . .	3.6	—	6.4	8.9	9.0	9.2	9.3	9.1	8.6	...	Czechoslovakia.
TOTAL	*1,920	*2,010	*1,910	*2,590	2,760	2,875	2,690	2,920	*2,860	...	TOTAL.

SOURCES : Statistiques nationales (Annuaire, communications directes) ; Imperial Institute.

SOURCES : National statistics (Year-Books, direct information) ; Imperial Institute.

Note. — La partie a) du tableau comprend en règle générale la production réelle du soufre en provenance des mines situées dans les pays mêmes. Ces statistiques ne sont toutefois pas entièrement homogènes, vu qu'elles se rapportent dans quelques cas au minerai de soufre ou à la production industrielle du soufre raffiné.

Les pyrites dont le contenu en soufre est donné sous b) sont utilisées par l'industrie telles quelles. La production des pyrites mêmes est donnée au tableau 82 qui comprend certains pays pour lesquels le contenu en soufre n'est pas publié. Dans certains cas on a utilisé pour le calcul du contenu en soufre, faute de données détaillées, des pourcentages fixes, correspondant approximativement au contenu moyen. P. ex. Etats-Unis et Roumanie : 40 % ; Chypre et Portugal : 50 %.

* Estimation. (E.) Exportations.

¹ Etats-Unis : soufre brut.

² Chili, Formose : minerai de soufre.

³ Asie : non compris la Chine, dont la production est estimée à 6 milliers de tonnes.

⁴ Japon : soufre raffiné ; le soufre brut utilisé a été en partie importé.

⁵ Espagne : contenu en soufre de minerai extrait.

⁶ Canada : depuis 1929 y compris les quantités de soufre contenues dans les gaz Bessemer employés dans la production d'acide sulfurique.

⁷ Etats-Unis : à partir de 1929 données plus complètes, non comparables à celles des années précédentes (voir note¹ au tableau 82).

Note. — Part (a) of the above table refers, as a rule, to the actual sulphur production from the mines lying in the respective countries. These statistics are, however, not entirely homogeneous, since they refer in some cases to sulphur ore or to the industrial production of refined sulphur.

Pyrites, the sulphur content of which is given under (b) above, are utilised as such in industry. The production of actual pyrites is given in table 82, which contains, in addition, several countries which do not publish the sulphur content of their pyrites. In some cases, where detailed data on the sulphur content are not available, fixed percentages, corresponding roughly to the average sulphur content, were utilised—e.g., United States and Roumania : 40 % ; Cyprus and Portugal : 50 %.

* Estimate. (E.) Exports.

¹ United States : raw sulphur.

² Chile, Formosa : sulphur ore.

³ Asia : excluding China, the production of which is estimated at 6 thousand tons.

⁴ Japan : refined sulphur produced in part from imported raw sulphur.

⁵ Spain : sulphur content of ore mined.

⁶ Canada : since 1929, including sulphur contained in Bessemer gases used in the manufacture of sulphuric acid.

⁷ United States : since 1929, more comprehensive data, not comparable with those for previous years (see note¹ to table 82).

Tableau 100. NOMBRES-INDICES DE PRODUCTION MONDIALE DES DENRÉES ALIMENTAIRES BRUTES ET DES MATIÈRES PREMIÈRES

Table 100. INDICES OF WORLD PRODUCTION OF CRUDE FOODSTUFFS AND INDUSTRIAL RAW MATERIALS

Moyenne de 1925-1929 = 100. — Average for 1925-1929 = 100.

Continents et Groupes de produits.	1925	1926	1927	1928	1929	1930	* 1931	Continents and Groups of Products
MONDE								WORLD
INDICE GÉNÉRAL	95	96	99	103	106	102	97	GENERAL INDEX.
DENRÉES ALIMENTAIRES BRUTES	97	97	100	103	103	102	100	CRUDE FOODSTUFFS.
Céréales et autres denrées d'origine végétale	97	98	99	103	102	104	102	Cereals and other food crops
<i>dont Céréales</i>	99	99	99	103	101	103	99	<i>of which Cereals.</i>
Viande *	95	96	100	104	104	99	...	Meat *.
Vin et houblon	109	79	96	109	108	94	96	Wine and hops.
Café, thé, cacao	88	90	111	90	120	92	106	Coffee, tea, cocoa.
MATIÈRES PREMIÈRES	92	94	99	103	111	101	91	RAW MATERIALS.
Tabac	99	98	96	100	106	109	...	Tobacco.
Matières oléagineuses végétales	95	94	104	100	107	100	105	Vegetable oil materials.
Textiles	97	101	94	103	106	103	104	Textiles.
Caoutchouc	80	95	93	101	132	125	121	Rubber.
Pâte de bois	86	94	100	103	117	113	...	Wood-pulp.
Combustibles	93	93	102	102	110	101	92	Fuels.
Métaux (production de fonderie)	88	91	99	106	116	95	71	Metals (smelter production).
Minéraux non-métalliques	87	93	101	107	112	109	...	Non-metallic minerals.
Produits chimiques (engrais)	88	88	93	108	123	111	...	Chemicals (fertilisers).
AFRIQUE								AFRICA
INDICE GÉNÉRAL	95	95	98	103	108	106	...	GENERAL INDEX.
DENRÉES ALIMENTAIRES BRUTES	95	95	101	103	107	105	...	CRUDE FOODSTUFFS.
Céréales et autres denrées d'origine végétale	93	92	103	101	111	100	...	Cereals and other food crops
<i>dont Céréales</i>	91	94	99	101	114	99	...	<i>of which Cereals.</i>
Viande *	96	99	103	101	101	107	...	Meat *.
Vin et houblon	102	78	77	124	119	125	142	Wine and hops.
Café, thé, cacao	92	97	96	106	109	107	113	Coffee, tea, cocoa.
MATIÈRES PREMIÈRES	97	96	93	104	110	108	96	RAW MATERIALS.
Tabac	95	102	121	97	85	88	...	Tobacco.
Matières oléagineuses végétales	98	96	92	103	111	108	...	Vegetable oil materials.
Textiles	99	96	88	105	111	104	96	Textiles.
Caoutchouc	122	122	122	78	56	44	33	Rubber.
Combustibles	95	101	99	102	104	98	86	Fuels.
Métaux (production de fonderie)	86	80	90	113	132	137	116	Metals (smelter production)
Minéraux non-métalliques	86	92	102	102	118	129	...	Non-metallic minerals.
Produits chimiques (engrais)	87	93	113	104	104	127	...	Chemicals (fertilisers).
AMÉRIQUE DU NORD								NORTH AMERICA
INDICE GÉNÉRAL	96	100	98	103	102	93	88	GENERAL INDEX.
DENRÉES ALIMENTAIRES BRUTES	98	98	101	106	97	92	94	CRUDE FOODSTUFFS.
Céréales et autres denrées d'origine végétale	97	97	103	110	93	90	92	Cereals and other food crops
<i>dont Céréales</i>	98	97	102	109	93	89	92	<i>of which Cereals.</i>
Viande *	99	100	99	102	101	96	...	Meat *.
Vin et houblon	88	97	96	106	113	84	90	Wine and hops.
MATIÈRES PREMIÈRES	94	102	95	101	108	93	81	RAW MATERIALS.
Tabac	101	95	90	102	112	120	119	Tobacco.
Matières oléagineuses végétales	104	110	93	96	96	95	106	Vegetable oil materials.
Textiles	102	114	86	97	101	96	116	Textiles.
Pâte de bois	86	96	99	103	116	107	88	Wood-pulp.
Combustibles	93	102	101	98	106	93	81	Fuels.
Métaux (production de fonderie)	92	97	93	104	114	85	56	Metals (smelter production).
Minéraux non-métalliques	95	97	101	104	103	97	79	Non-metallic minerals.
Produits chimiques (engrais)	85	95	97	107	116	114	...	Chemicals (fertilisers).

Tableau 100 (suite). Nombres-Indices de production mondiale des denrées alimentaires brutes et des matières premières.

Table 100 (continued). Indices of World Production of Crude Foodstuffs and Industrial Raw Materials.

Moyenne de 1925-1929 = 100 — Average for 1925-1929 = 100.

Continents et Groupes de produits	1925	1926	1927	1928	1929	1930	* 1931	Continents and Groups of Products
MEXIQUE, AMÉRIQUE CENTRALE ET DU SUD, ANTILLES								MEXICO, CARIBBEAN, SOUTH AMERICA
INDICE GÉNÉRAL	96	96	101	103	104	102	97	GENERAL INDEX.
DENRÉES ALIMENTAIRES BRUTES	97	97	103	102	102	101	97	CRUDE FOODSTUFFS.
Céréales et autres denrées d'origine végétale	96	98	101	110	95	103	96	Cereals and other food crops
dont Céréales	96	98	104	112	90	103	98	of which Cereals.
Viande *	100	100	100	99	101	101	...	Meat *.
Vin et houblon	80	81	114	122	104	109	...	Wine and hops.
Café, thé, cacao	85	84	125	73	134	83	110	Coffee, tea, cocoa.
MATIÈRES PREMIÈRES	92	93	95	109	111	105	...	RAW MATERIALS.
Tabac	87	86	108	112	107	104	...	Tobacco.
Matières oléagineuses végétales	101	108	109	106	76	98	116	Vegetable oil materials.
Textiles	96	103	97	101	102	100	...	Textiles.
Caoutchouc	116	104	120	84	84	60	52	Rubber.
Pâte de bois	100	100	100	100	100	100	...	Wood-pulp.
Combustibles	87	86	91	110	125	122	108	Fuels.
Métaux (production de fonderie)	81	89	99	110	120	101	92	Metals (smelter production).
Minéraux non-métalliques	62	78	95	120	145	142	...	Non-metallic minerals.
Produits chimiques (engrais)	101	80	65	125	128	98	...	Chemicals (fertilisers).
ASIE (non compris l'U.R.S.S.)								ASIA (excl. U.S.S.R.)
INDICE GÉNÉRAL	97	97	99	102	105	108	...	GENERAL INDEX.
DENRÉES ALIMENTAIRES BRUTES	98	98	99	101	104	107	...	CRUDE FOODSTUFFS.
Céréales et autres denrées d'origine végétale	99	99	99	101	103	108	...	Cereals and other food crops
dont Céréales	98	98	100	93	100	116	...	of which Cereals.
Viande *	95	95	97	103	110	104	...	Meat *.
Vin et houblon	78	105	107	108	102	92	...	Wine and hops.
Café, thé, cacao	91	96	101	104	108	98	...	Coffee, tea, cocoa.
MATIÈRES PREMIÈRES	94	95	100	104	107	109	97	RAW MATERIALS.
Tabac	99	98	96	103	103	105	...	Tobacco.
Matières oléagineuses végétales	95	94	103	106	102	112	101	Vegetable oil materials.
Textiles	97	96	100	103	104	105	88	Textiles.
Caoutchouc	78	94	92	102	135	129	125	Rubber.
Pâte de bois	78	94	102	107	120	122	...	Wood-pulp.
Combustibles	94	93	100	105	108	105	94	Fuels.
Métaux (production de fonderie)	85	90	99	107	119	117	101	Metals (smelter production).
Minéraux non-métalliques	83	98	100	104	116	116	...	Non-metallic minerals.
Produits chimiques (engrais)	81	91	99	114	114	117	...	Chemicals (fertilisers).
EUROPE (y compris l'U.R.S.S.)								EUROPE (incl. U.S.S.R.)
INDICE GÉNÉRAL	94	92	100	103	110	105	...	GENERAL INDEX.
DENRÉES ALIMENTAIRES BRUTES	97	95	98	103	107	105	...	CRUDE FOODSTUFFS.
Céréales et autres denrées d'origine végétale	100	97	96	99	107	110	...	Cereals and other food crops
dont Céréales	101	100	95	98	106	109	...	of which Cereals.
Viande *	91	93	101	108	107	98	...	Meat*.
Vin et houblon	112	78	97	107	107	90	...	Wine and hops.
MATIÈRES PREMIÈRES	88	85	104	105	117	107	99	RAW MATERIALS.
Tabac	105	106	98	87	104	107	...	Tobacco.
Matières oléagineuses végétales	84	75	119	84	137	72	...	Vegetable oil materials.
Textiles	90	88	97	108	116	114	...	Textiles.
Pâte de bois	86	91	101	103	119	119	...	Wood-pulp.
Combustibles	93	82	106	105	114	109	104	Fuels.
Métaux (production de fonderie)	85	84	106	108	117	101	83	Metals (smelter production).
Minéraux non-métalliques	82	90	101	110	118	119	...	Non-metallic minerals.
Produits chimiques (engrais)	86	87	97	105	125	113	...	Chemicals (fertilisers).

Tableau 100 (fin). Nombres-Indices de production mondiale des denrées alimentaires brutes et des matières premières.

Table 100 (concluded). Indices of World Production of Crude Foodstuffs and Industrial Raw Materials.

Moyenne de 1925-1929 = 100. — Average for 1925-1929 = 100.

Continents et Groupes de produits	1925	1926	1927	1928	1929	1930	* 1931	Continents and Groups of Products
EUROPE (non compris l'U.R.S.S.)								EUROPE (excl. U.S.S.R.)
INDICE GÉNÉRAL	95	89	100	104	112	103	98	GENERAL INDEX.
DENRÉES ALIMENTAIRES BRUTES	98	92	97	104	110	104	103	CRUDE FOODSTUFFS.
Céréales et autres denrées d'origine végétale	102	92	95	100	112	105	101	Cereals and other food crops
dont Céréales	103	95	93	100	111	102	100	of which Cereals.
Viande *	91	93	101	107	108	106	...	Meat *.
Vin et houblon	112	78	97	107	107	90	95	Wine and hops.
MATIÈRES PREMIÈRES	90	84	105	104	117	102	91	RAW MATERIALS.
Tabac	100	98	96	89	118	117	...	Tobacco.
Matières oléagineuses végétales	81	71	127	77	145	55	102	Vegetable oil materials.
Textiles	88	89	99	107	117	111	102	Textiles.
Pâte de bois	87	92	101	103	118	116	...	Wood-pulp.
Combustibles	96	81	106	104	113	104	95	Fuels.
Métaux (production de fonderie)	87	84	106	107	116	97	77	Metals (smelter production).
Minéraux non-métalliques	84	91	101	109	116	113	...	Non-metallic minerals.
Produits chimiques (engrais)	86	87	97	104	125	112	...	Chemicals (fertilisers).
Océanie								OCEANIA
INDICE GÉNÉRAL	93	101	99	105	102	110	108	GENERAL INDEX.
DENRÉES ALIMENTAIRES BRUTES	93	102	98	106	102	119	...	CRUDE FOODSTUFFS.
Céréales et autres denrées d'origine végétale	87	109	94	113	98	140	121	Cereals and other food crops
dont Céréales	84	115	91	115	94	149	124	of which Cereals.
Viande *	96	98	99	102	105	107	...	Meat *.
Vin et houblon	92	115	98	105	91	65	...	Wine and hops.
Café, thé, cacao	75	84	120	102	120	131	...	Coffee, tea, cocoa.
MATIÈRES PREMIÈRES	93	100	100	105	102	97	95	RAW MATERIALS.
Tabac	91	91	100	100	100	100	...	Tobacco.
Matières oléagineuses végétales	87	93	95	111	114	113	...	Vegetable oil materials.
Textiles	92	101	98	106	103	98	103	Textiles.
Combustibles	106	104	107	96	87	81	73	Fuels.
Métaux (production de fonderie)	96	96	103	103	103	96	85	Metals (smelter production).
Minéraux non-métalliques	85	93	101	116	105	104	...	Non-metallic minerals.
Produits chimiques (engrais)	88	88	99	109	113	108	...	Chemicals (fertilisers).

* Estimations ou indices provisoires, sujets à revision.

* Estimates or provisional indices, subject to revision.

Note. — Les indices ci-dessus ont été calculés par le Service d'études économiques de la Société des Nations pour l'Aperçu général de la production mondiale qu'il publie chaque année. Ils sont calculés principalement sur la base des statistiques de la production des denrées alimentaires brutes et des matières premières données dans le présent Annuaire.

Note. — The indices here shown are compiled by the Economic Intelligence Service of the League of Nations for its annual Review of World Production. They are calculated mainly on the basis of the production statistics for individual basic commodities given in the present Year-Book.

Les indices ont pour but d'indiquer les variations du volume de la production et sont calculés d'après la méthode des valeurs globales. Pour chaque article, on a choisi un prix représentatif moyen en 1930 (qui n'est pas nécessairement identique à celui qui figure dans les tableaux sur la production du présent Annuaire) et on a multiplié par ce prix la quantité produite pendant chaque année considérée. Les indices quantitatifs calculés d'après les valeurs globales ainsi obtenues sont par conséquent pondérés d'après l'importance relative des différents articles mesurés par la valeur globale de leur production au prix fixe choisi.

The indices are designed to measure changes in the physical volume of production and are calculated according to the aggregate method. For each commodity a representative average price in 1930 (not necessarily identical with that shown in the relevant production table in this Year-Book) has been selected by which the quantity of production in each year considered has been multiplied. The quantum indices calculated from the resultant aggregates are thus weighted according to the relative importance of the various commodities as measured by the aggregate value of their production at the price constantly selected. For further details and for certain reservations regarding the interpretation of these indices, see Review of World Production, 1925-1931, League of Nations, Geneva 1932.

Pour plus de détails et pour certaines réserves dans l'interprétation des indices, voir Aperçu général de la production mondiale 1925-1931, Société des Nations, Genève 1932.

Tableau 101. NOMBRES-INDICES DE PRODUCTION INDUSTRIELLE.

(Voir explications, pp. 187-189.)

CANADA (Dominion Bureau of Statistics)

Base : 1919-1924.

Groupement et pondération	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	1930								
									I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
INDICE GÉNÉRAL (100) . .	116	125	146	156	173	193	164	138	188	164	167	170	187	168	165	156	154
SYLVICULTURE (15,5) . .	124	136	158	168	180	201	183	152	199	185	188	203	210	188	187	169	168
MINES (9,3)	113	119	135	143	155	165	154	131	187	129	177	125	164	146	153	143	163
BÂTIMENTS (9,5)	116	121	149	181	187	242	206	157	420	227	163	186	160	196	165	219	157
INDUSTRIES (65,7) :																	
Total (100)	115	126	145	150	172	186	155	133	151	154	161	166	188	162	161	146	149
Minoterie (8,5)	136	124	128	119	131	131	115	107	79	91	101	116	110	104	141	198	140
Sucre (4,4)	93	133	130	106	109	107	108	109	83	86	44	46	89	119	79	109	126
Import. de coton (10,8)	87	117	132	133	132	133	100	95	81	75	98	75	102	79	81	56	111
Export. de bois (10,8) .	114	121	119	114	96	98	85	53	132	108	111	103	108	83	75	59	62
Papier à journal (17,9)	131	147	180	200	231	264	242	212	239	231	234	263	272	251	254	235	233
Fer (2,5)	84	77	104	100	147	154	105	59	148	120	123	123	137	112	110	98	82
Acier (10,1)	83	96	99	114	158	176	128	84	176	163	180	157	140	146	105	88	85
Automobiles (9,4) . . .	126	153	191	170	226	241	139	80	132	173	207	231	236	158	118	122	95
Imp. de caoutchouc (5,4)	.	.	.	.	.	326	268	238	286	230	294	209	267	271	493	345	195

ÉTATS-UNIS (Federal Reserve Board).

Base : 1923-1925.

Groupement et pondération	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	1930								
									I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
INDICE GÉNÉRAL (100,00) .	95	104	108	106	111	119	96	81	106	107	104	104	102	98	93	90	90
MINES :																	
Total (14,37)	96	99	108	107	106	115	99	84	110	108	98	104	104	102	100	96	94
Charbon bitumin. (5,56)	93	99	110	99	96	102	89	72	101	93	82	98	93	90	87	83	86
Anthracite (2,03)	109	76	104	99	93	91	86	73	94	91	80	71	85	89	99	89	78
Pétrole (4,99)	97	104	105	122	122	137	122	115	133	134	126	128	128	125	121	117	114
Minéral de fer (0,80) . .	82	104	113	98	104	126	90	45	—	—	—	—	106	108	97	96	80
Cuivre	100	107	110	105	115	127	87	.	101	95	88	90	90	86	83	84	89
Zinc (0,34)	97	107	116	111	112	114	91	54	104	98	96	94	94	99	91	94	93
Plomb (0,42)	102	110	116	112	106	113	97	68	92	108	103	108	100	95	100	102	98
Argent (0,23)	101	96	95	93	88	94	79	49	87	98	86	88	82	77	76	72	76
INDUSTRIES :																	
Total (85,63)	94	105	108	106	112	119	95	80	105	107	104	104	101	97	92	89	89
Fer et acier (19,69) . .	89	106	113	104	119	130	94	59	107	118	109	107	104	102	91	90	83
Textiles : Total (17,74) .	91	104	104	113	107	115	91	94	103	100	99	95	88	83	84	80	88
Coton (3,63)	90	104	109	120	107	114	87	88	102	97	95	97	88	84	81	76	79
Alimentation (9,25) . .	103	98	97	96	98	97	93	90	97	94	90	95	97	92	94	91	96
Papier et imprim. (10,71)	99	107	114	112	119	125	113	106	121	122	120	120	117	115	111	109	108
Bois (8,26)	98	101	98	92	91	91	64	40	74	78	82	78	76	70	63	59	54
Automobiles (5,38) . . .	91	107	108	86	110	135	85	60	97	102	98	102	101	91	75	62	62
Cuir et produits (3,34) .	94	96	98	103	103	105	94	92	103	100	100	103	99	96	92	93	93
Ciment (1,24)	100	108	110	115	118	114	108	84	110	115	123	114	116	115	112	110	105
Verre (1,31)	92	118	130	112	132	152	107	84	131	120	116	125	138	112	101	65	94
Métaux non ferreux . . .	99	107	112	109	115	125	97	.	105	102	103	105	100	96	96	95	97
Pétrole raffiné (1,96) . .	99	115	127	136	152	168	161	155	160	166	165	171	171	166	164	162	163
Pneus (1,87)	98	116	116	120	144	135	100	96	112	105	104	110	108	106	93	99	85
Tabac (1,08)	99	105	112	118	124	134	131	123	134	133	129	134	132	140	136	129	125

* Provisoire.

Table 101. INDEX NUMBERS OF INDUSTRIAL PRODUCTION.

(For explanations, see pp. 187-189.)

CANADA (Dominion Bureau of Statistics).

Basis : 1919-1924.

			1931												Grouping and Weighting
X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
156	156	138	142	146	153	146	158	134	139	132	137	131	125	119	GENERAL INDEX (100).
169	167	162	154	154	157	177	166	161	152	136	149	147	141	137	FORESTRY (15.5).
169	136	150	140	131	147	146	150	112	127	112	124	140	115	132	MINING (9.3).
172	253	154	246	262	229	92	120	99	136	120	182	154	158	81	BUILDING (9.5).
															MANUFACTURES (65.7) :
149	140	128	124	129	142	146	164	136	137	136	131	122	118	119	Total (100).
110	106	84	73	90	97	101	93	100	130	170	131	100	110	90	Flour (8.5).
174	170	176	179	72	58	72	68	102	84	98	137	151	167	126	Sugar (4.4).
197	150	99	77	53	103	87	121	84	75	77	101	117	147	98	Raw Cotton imports (10.8).
59	59	63	55	75	67	78	57	49	49	48	45	40	38	37	Lumber exports (10.8).
235	233	222	213	201	211	237	232	228	214	189	211	212	203	198	Newsprint (17.9).
68	79	65	60	85	91	87	77	90	72	38	32	20	26	26	Iron (2.5).
100	110	86	88	130	134	131	103	77	74	84	59	49	44	35	Steel (10.1).
52	72	72	88	97	134	166	112	72	57	63	37	24	27	84	Motor-cars (9.4).
238	237	153	172	197	234	188	283	222	382	376	190	192	137	279	Rubber imports (6.4).

UNITED STATES (Federal Reserve Board).

Basis : 1923-1925.

			1931												Grouping and Weighting
X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
88	86	84	83	86	87	88	87	83	82	78	76	73	73	74	GENERAL INDEX (100).
															MINERALS :
95	92	93	88	86	89	91	87	86	86	79	77	84	81	85	Total (14.37).
88	87	86	77	73	76	77	75	74	74	70	70	71	67	64	Bituminous coal (5.56).
85	82	89	82	81	84	82	75	75	70	62	65	74	66	69	Anthracite coal (2.03).
115	114	110	110	110	112	121	122	122	122	107	102	116	122	121	Petroleum (4.99).
74	58	—	—	—	—	—	28	46	56	59	52	41	12	.	Iron ore (0.80).
83	83	76	72	76	70	69	68	67	59	59	60	.	.	.	Copper.
90	70	68	65	65	65	61	54	54	49	49	49	47	45	45	Zinc (0.34).
91	80	89	80	79	76	69	75	58	62	66	65	66	58	62	Lead (0.42).
71	67	68	64	60	60	54	53	47	47	45	42	41	38	43	Silver (0.23).
															MANUFACTURES :
86	85	82	82	86	87	87	86	82	82	78	75	71	71	73	Total (85.63).
76	71	63	70	73	75	70	66	60	58	50	45	45	51	42	Iron and steel (19.69).
90	93	90	86	95	97	96	97	96	100	99	100	93	89	88	Textiles : Total (17.74).
80	83	83	82	86	89	92	90	90	93	92	93	86	84	86	Cotton (8.68).
96	95	89	94	92	87	95	89	83	87	88	93	92	91	97	Foodstuffs (9.25).
107	103	101	107	109	110	109	111	107	109	105	104	100	99	99	Paper and printing (10.71).
50	43	45	47	44	48	47	48	47	42	38	36	33	27	27	Lumber (8.26).
49	74	85	63	68	67	77	78	65	60	52	40	26	36	66	Motor-vehicles (5.38).
88	82	82	81	89	94	103	107	99	98	102	95	81	77	82	Leather and products (3.34).
99	91	86	85	86	91	94	94	93	90	83	79	75	67	61	Cement (1.24).
100	92	77	96	107	117	111	105	89	88	75	57	56	48	98	Glass, plate (1.31).
95	86	85	77	79	76	73	73	68	65	65	65	.	.	.	Non-ferrous metals.
157	148	148	141	147	150	159	161	159	160	161	159	159	155	149	Petroleum refining (1.96).
90	90	93	94	92	97	96	115	108	114	94	80	76	84	88	Rubber tyres (1.87).
128	119	132	123	133	131	132	135	132	121	118	118	111	113	113	Tobacco (1.08).

* Provisional.

Tableau 101 (suite). Nombres-indices de production industrielle.

(Voir explications pp. 187-189.)

CHILI (Direccion General de Estadistica).

Base : 1927-1929.

Groupement	1927	1928	1929	1930	1930								
					I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
INDICE GÉNÉRAL	89	97	114	119	107	118	116	124	125	127	126	131	120
INDUSTRIES	87	96	117	116	109	119	114	124	120	118	117	128	117
Verre	55	97	140	137	79	97	118	124	146	165	211	186	194
Ciment	81	93	122	136	132	109	195	127	183	129	128	136	104
Drap	97	93	109	110	119	134	126	125	121	113	102	96	96
Filés de laine	73	101	124	154	111	183	191	237	198	168	143	167	142
Chaussures	91	94	111	105	90	109	115	119	116	120	100	118	91
Papier	88	95	120	142	156	149	171	156	171	127	67	97	158
Carton	36	137	142	173	205	209	185	213	174	150	126	152	157
Sucre raffiné	72	91	137	134	101	131	157	126	129	146	155	138	140
Bière	92	93	116	123	165	126	120	126	94	81	101	117	135
Produits du tabac	93	100	107	103	94	111	108	117	107	106	112	104	104
LUMIÈRE ET FORCE	92	99	110	121	105	115	106	124	130	139	137	134	124
Construction (1929 = 100)	—	—	100	79	98	142	161	31	24	43	107	43	61

JAPON (Mitsubishi Goshi Kaisha).

Base : 1921-1925.

Groupement	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	1930								
									I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
INDICE GÉNÉRAL.	110	122	124	132	140	159	149	147	146	144	155	151	154	141	147	145	148
Filés de coton	97	114	122	118	114	130	118	120	132	131	123	127	128	119	99	101	109
Tissus de coton	108	123	134	135	145	161	145	147	158	161	160	162	162	150	122	120	128
Sole brute	109	125	135	154	158	177	175	180	91	90	180	172	175	128	229	209	205
Houille	106	111	111	119	121	121	111	98	119	115	125	115	117	111	109	103	98
Cuivre	106	110	110	106	110	125	137	131	115	121	139	135	146	136	134	141	149
Papier	112	128	143	158	179	195	188	183	187	185	184	192	194	186	190	186	187
Chlorure de chaux	125	128	111	130	143	186	149	123	193	177	157	143	139	135	131	133	139
Soude caustique	115	136	126	135	151	180	177	197	177	172	175	161	168	164	163	166	168

AUTRICHE (Österreichisches Institut für Konjunkturforschung).

Base : 1927.

	1927	1928	1929	1930	1931	1930								
						I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
INDICE GÉNÉRAL	100	111	114	100	88	118	107	111	104	106	86	88	95	93

Table 101 (continued). Index-Numbers of Industrial Production.

(For explanations, see pp. 187-189.)

CHILE (Direccion General de Estadistica).

Basis : 1927-1929.

			1931												Grouping
X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
117	113	102	96	...	...	...	110	114	102	89	87	85	90	83	GENERAL INDEX.
117	112	99	88	...	...	...	98	97	95	70	72	75	79	74	MANUFACTURES.
201	64	64	40	...	...	...	104	91	107	137	64	44	30	20	Glass.
140	145	97	155	133	146	149	147	136	68	0	0	3	49	51	Cement.
95	106	87	79	81	100	112	109	106	69	53	43	44	50	67	Cloth.
102	92	120	114	149	164	278	311	321	276	251	186	210	221	275	Woollen yarn.
88	104	96	44	...	...	...	88	78	50	47	24	27	38	45	Footwear.
167	133	156	114	...	...	...	...	120	87	50	101	96	142	154	Paper.
169	199	137	100	...	...	...	95	117	51	28	4	0	5	40	Paper boards.
151	130	110	81	89	141	174	140	154	147	110	111	132	131	103	Sugar, refined.
133	135	140	127	...	...	...	40	37	65	67	101	100	70	82	Beer.
95	95	80	94	...	...	...	70	67	76	64	79	79	81	64	Tobacco products.
118	114	107	107	...	...	...	125	138	125	115	108	97	104	95	LIGHT AND POWER.
93	70	67	34	80	117	35	78	67	19	10	12	19	30	23	Building (1929 = 100).

JAPAN (Mitsubishi Goshi Kaisha).

Basis : 1921-1925.

			1931												Grouping
X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
153	152	157	144	142	128	137	145	143	157	157	154	154	154	153	GENERAL INDEX.
110	115	118	112	111	111	115	118	120	122	124	126	125	127	127	Cotton yarn.
134	140	146	138	139	136	145	149	150	148	149	149	152	155	154	Cotton tissues.
204	197	220	156	154	45	121	164	147	249	257	221	225	211	211	Raw silk.
109	104	110	103	96	105	99	96	95	97	86	94	101	97	103	Coal.
148	132	141	125	133	136	141	134	128	131	121	131	133	130	130	Copper.
187	190	184	179	186	178	190	187	182	184	186	182	178	185	174	Paper.
138	141	142	151	140	128	111	119	116	116	117	127	114	122	119	Bleaching powder.
197	198	196	185	179	185	175	193	205	207	215	203	202	207	204	Caustic soda.

AUSTRIA (Österreichisches Institut für Konjunkturforschung).

Basis : 1927.

			1931												Grouping
X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
97	97	98	99	92	92	88	82	75	78	79	84	93	97	96	GENERAL INDEX.

Tableau 101 (suite). Nombres-indices de production industrielle.
(Voir explications pp. 187-189.)

ALLEMAGNE (Institut für Konjunkturforschung).¹

Base : 1928.

Groupement et pondération	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	1930								
									I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
INDICE GÉNÉRAL (100) . . .	69	79	77	97	100	101	84	*69	94	91	91	92	88	82	81	80	79
Biens de production . . .	80	79	96	100	106	106	82	*63	95	91	91	89	85	82	79	79	76
Biens de consommation . .	77	73	99	100	94	86	*81		92	91	91	98	94	81	84	81	84
INDUSTRIES DE BASE (50) :																	
Charbon (19,2) :	77	86	92	99	100	109	94	78	110	100	95	93	92	94	87	89	91
Houille (13,1)	78	88	97	102	100	108	95	79	113	102	97	96	93	92	86	89	91
Briquettes de houille (0,4)	78	102	109	101	100	114	96	97	99	92	85	85	90	94	93	93	101
Coke (2,2)	70	80	78	96	100	114	96	67	115	112	109	100	97	94	94	93	91
Lignite (2,5)	75	84	85	91	100	106	88	80	99	87	80	82	87	91	84	88	91
Briquettes de lignite (1,0)	74	84	86	91	100	106	85	81	97	79	71	75	88	97	87	91	94
Fer (19,2) :	70	88	87	112	100	110	80	57	102	100	96	92	84	78	72	71	68
Fonte (1,9)	66	87	82	111	100	114	83	52	109	107	101	93	86	79	77	74	68
Acier (5,2)	68	85	85	113	100	113	81	58	104	104	98	91	84	76	71	73	66
Laminage (12,1)	71	89	89	112	100	108	79	57	101	98	95	92	83	73	72	70	65
Métaux non ferreux (2,4) .	.	.	.	100	100	98	90	70	83	85	83	86	83	80	80	79	84
Cuivre (0,3)	66	74	79	87	100	117	124	141	123	125	122	134	126	105	113	133	132
Plomb (0,1)	56	73	80	90	100	104	109	98	111	120	121	105	99	113	92	113	117
Zinc (0,1)	43	62	71	86	100	108	102	48	109	110	112	110	110	109	102	101	90
Laminage (1,9) . . . . .	.	.	.	103	100	95	72	59	75	76	74	77	74	73	73	68	75
Matériaux de constr.¹ (6,2) :	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Chaux (2,1)	61	80	78	98	100	100	78	50	60	76	124	102	91	76	71	84	87
Ciment (4,1)	56	78	78	99	100	95	76	50	51	52	84	103	104	94	86	83	78
Potasse (1,0)	60	95	75	90	100	106	95	64	125	124	105	91	90	82	91	93	96
Pâte mécanique (0,8) . .	69	88	86	98	100	102	100	92	111	102	102	108	106	99	94	96	91
Cellulose (1,2)	64	80	84	94	100	105	103	84	110	106	107	104	105	105	100	101	96
MANUFACTURES (50) :																	
Machines (17,8) † . . . .	.	71	61	80	100	101	83	60	81	83	90	89	88	87	88	90	85
Véhicules (4,8) :	.	39	29	72	100	98	68	52	61	83	103	119	99	77	59	46	53
Autos particulières (2,9)	.	38	31	83	100	92	72	58	58	84	108	136	112	85	63	52	57
Camions (1,1) . . . . .	.	47	23	55	100	106	65	53	77	85	91	72	65	64	58	50	63
Motocyclettes (0,8) . . .	.	29	30	52	100	116	55	29	57	77	100	125	102	63	43	15	20
Textiles (18,2) †	91	92	85	110	100	91	88	*86	93	93	93	92	89	87	85	88	86
Fil de Coton (6,1) . . .	80	96	80	111	100	91	90	87	99	100	97	108	92	79	89	82	82
Fil de Lin (0,4)	145	156	103	163	100	88	83	72	105	107	107	105	90	73	92	70	61
Fil de Chanvre (0,4) . .	84	81	77	110	100	99	80	68	99	95	80	91	74	65	90	68	60
Chaussures (3,2)	77	79	68	109	100	104	101	94	105	106	103	116	122	95	80	92	103
Porcelaine (1,2)	101	109	91	104	100	87	82	62	89	90	90	94	90	81	76	73	75
Industrie du papier (3,2) :	65	82	80	96	100	102	97	86	105	101	101	101	100	100	93	92	90
Carton (1,0)	64	84	75	98	100	98	93	80	97	95	95	98	98	102	88	87	87
Papier (2,2)	65	80	78	95	100	101	95	88	104	100	99	98	97	97	91	89	89
Pianos (0,8) . . . . .	.	.	102	117	100	80	46	26	65	57	54	52	44	37	27	31	38
Montres (0,8) . . . . .	.	.	.	.	100	82	69	52	63	63	64	72	62	67	53	64	80

* Provisoire. † Moyennes mobiles de trois mois.

¹ N'est pas compris sous cette forme dans l'indice général.

BELGIQUE (Indice calculé par M. François Cracco).

Base : 1923-1925.

Groupement et pondération	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931 *	1930								
									I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
INDICE GÉNÉRAL (100) . .	105	101	117	127	135	137	122	109	133	131	128	125	124	110	109	108	108
Houille, ind. connex. (20)	101	100	110	120	120	118	119	117	126	125	119	119	121	109	112	116	116
Fer et acier (27)	113	98	131	143	151	159	134	122	161	161	151	146	138	120	117	118	115
Textiles (24)	103	102	116	134	144	136	112	105	120	115	117	118	127	111	106	98	99
Industrie verrière (7) . .	99	101	124	127	135	136	80	65	95	95	102	90	67	71	73	81	85
Industrie du papier (2) .	97	109	115	120	133	139	122	107	139	138	122	126	132	114	120	118	124
Industries aliment. (9) .	101	102	90	91	103	109	115	115	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Carrières, ciment, etc. (4)	101	105	113	112	139	132	130	...	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Métaux non ferreux (4)	99	108	112	118	154	164	183	78	.	.	.	.	.	.	.	.	.

* Chiffres provisoires.

Table 101 (continued). Index Numbers of Industrial Production.
(For explanations, see pp. 187-189.)

GERMANY (Institut für Konjunkturforschung).

Basis : 1928.

			193														Grouping and Weighting
X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII			
78	75	73	68	69	74	76	74	74	72	68	67	64	64	* 60	GENERAL INDEX (100). Producers' goods. Consumers' goods.		
74	73	70	66	65	69	70	68	69	66	61	59	54½	53	* 49			
84	79	77	71	76	82	88	84	83	81	78	81	83	83	* 79			
91	91	91	87	80	79	77	78	78	76	74	78	78	80	74	BASIC INDUSTRIES (50): Coal (19.2): Coal (13.1). Compressed coal (0.4). Coke (2.2). Brown coal (2.5). Compressed lignite (1.0).		
91	93	94	90	83	82	79	78	77	75	74	76	77	80	74			
107	109	110	109	99	94	92	95	92	97	89	104	99	100	89			
87	84	79	78	78	74	67	65	68	68	65	64	62	61	58	Iron (19.2): Pig-iron (1.9). Steel (5.2). Rolling mills (12.1).		
90	91	86	78	73	71	73	81	85	82	78	87	87	88	83			
85	81	76	71	64	64	71	85	94	90	84	93	88	86	80			
68	68	67	62	65	65	65	63	63	63	55	50	48	46	37	Non-ferrous metals (2.4): Copper (0.3). Lead (0.1). Zinc (0.1). Rolling mills (1.9).		
69	66	61	61	58	56	55	56	60	57	50	45	43	44	35			
67	68	66	63	67	66	65	66	63	63	56	48	47	48	37			
68	68	69	61	65	66	66	62	63	63	55	51	50	46	37	Building Materials ¹ (6.2): Limestone (2.1). Cement (4.1). Potash (1.0). Mechanical wood-pulp (0.8). Chemical wood-pulp (1.2).		
73	84	75	73	74	69	74	67	73	75	67	73	66	70	57			
121	127	125	138	147	130	137	130	37	151	131	160	139	153	136			
96	113	110	107	133	111	89	82	99	86	98	101	106	84	89	MANUFACTURES (50): Engineering (17.8). † Vehicles (4.8): Passenger cars (2.9). Trucks (1.1). Motor-cycles (0.8).		
88	89	88	74	64	53	44	37	34	34	46	47	48	49	47			
63	76	65	61	61	58	66	59	65	65	56	59	54	58	44			
67	67	61	55	50	55	59	58	56	53	50	43	39	*34	*33	Textiles (18.2). † Cotton yarn (6.1). Linen yarn (0.4). Hemp yarn (0.4).		
65	55	41	31	39	76	82	68	57	51	52	53	38	31	19			
74	59	39	21	28	49	73	83	75	68	57	57	41	33	15			
91	82	76	86	83	79	66	65	57	54	54	54	57	58	58	Shoes (3.2). Porcelain (1.2).		
95	100	97	94	93	95	102	99	96	94	87	90	84	86	83			
99	105	98	92	92	89	80	90	91	91	92	78	70	75	71			
70	74	72	55	59	65	66	62	68	65	62	58	50	48	56	Paper (3.2): Board (1.0). Paper (2.2).		
40	38	34	39	60	77	83	82	77	52	43	37	28	30	19			
43	36	34	38	59	90	100	94	88	57	44	43	32	33	19			
47	60	45	52	77	62	58	71	78	58	57	38	28	33	21	Pianos (0.8). Watches (0.8).		
17	15	23	24	43	48	46	51	37	26	20	15	10	14	19			
85	83	79	78	78	84	86	88	87	86	87	87	91	90	*90			
84	83	88	77	81	84	90	84	87	87	80	90	90	99	100	Paper (3.2): Board (1.0). Paper (2.2).		
61	66	66	66	75	80	80	66	73	70	68	61	70	78	78			
95	82	65	72	64	74	74	76	76	69	58	64	62	62	65			
108	97	80	79	94	114	108	108	90	79	82	100	99	96	77	Pianos (0.8). Watches (0.8).		
79	76	68	67	61	62	65	65	62	58	52	57	63	71	65			
92	96	93	88	89	89	90	93	93	90	83	81	79	82	79			
89	91	88	80	79	80	87	88	86	82	72	74	79	83	74	Pianos (0.8). Watches (0.8).		
90	92	91	88	90	91	92	94	95	93	83	83	81	84	82			
46	51	53	25	26	28	27	26	20	24	21	25	30	31	29			
84	92	66	39	49	55	51	43	36	38	54	66	71	71	58			

* Provisional. † Three months' moving averages.

¹ Not included in this form in the general index.

BELGIUM (Index compiled by M. François Cracco).

Basis : 1923-1925.

			1931 *												Grouping and Weighting
X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
111	108	107	110	106	110	109	101	105	107	107	105	106	104	97	GENERAL INDEX (100). Coal and related inds. (20). Iron and steel (27). Textiles (24). Glass (7). Paper (2). Foodstuffs (9). Quarries, cement, etc. (4). Non-ferrous metals (4).
120	120	115	122	118	121	121	110	116	116	115	115	114	113	103	
117	115	121	120	113	109	113	107	114	117	118	114	105	103	93	
104	97	93	98	97	114	104	93	98	99	96	97	111	108	95	
86	81	73	70	68	70	68	68	63	66	71	75	78	76	...	
131	128	120	122	127	131	131	123	124	128	142	120	131	123	120	
.	
.	

* Provisional figures.

Tableau 101 (suite). Nombres-indices de production industrielle.
(Voir explications pp. 187-189.)

FRANCE (Statistique générale).
Base : 1913.

Groupement et pondération	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	1930								
									I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
INDICE GÉNÉRAL (50) . . .	109	108	126	110	127	139	140	124	144	144	144	144	144	143	141	139	137
INDUSTRIES MÉCANIQUES (17)	123	115	132	114	138	157	157	136	162	160	161	161	161	162	161	159	156
Travail du fer (14) . . .	113	104	122	107	128	145	147	122	154	149	152	148	151	153	149	149	144
Travail du cuivre (2) . .	134	122	122	81	118	144	130	128	129	135	128	129	135	139	135	128	127
Automobiles (0,5) . . .	422	461	543	524	610	657	637	545	639	668	686	685	678	661	652	630	600
Constructions navales (0,5)	44	56	48	44	40	46	58	61	55	55	55	58	58	58	62	62	62
MÉTALLURGIE (3) :	94	101	113	112	125	129	125	103	126	130	132	129	132	128	124	125	120
Fonte (1)	85	93	103	102	111	115	111	90	113	116	116	115	116	113	111	109	107
Acier (1,5)	99	107	120	119	134	139	135	112	135	140	143	138	143	137	133	135	129
TEXTILES (12) :	88	91	97	89	99	92	85	71	87	88	85	87	86	87	82	80	80
Coton (3)	73	77	82	79	82	83	79	64	82	84	79	82	79	79	72	73	78
Laine (3)	103	99	106	100	109	103	97	86	104	102	97	101	101	105	100	93	84
Soie (2)	88	100	105	87	110	91	74	60	71	72	75	75	75	73	71	70	76
MINES (4) :	94	104	114	117	117	123	123	110	131	130	126	124	121	119	121	121	120
Houille (3)	101	108	118	120	117	123	124	114	131	130	126	124	121	119	121	121	120
Minéral de fer (0,6) . .	67	84	92	107	114	119	113	90	125	122	118	114	115	115	116	115	111
Potasse (0,1)	87	100	118	121	132	159	163	118	189	190	184	166	174	120	149	154	162
BÂTIMENT (8,5)	74	80	114	80	97	123	137	125	138	139	143	144	143	140	139	138	137
CUIR (4,0)	110	104	128	103	130	119	110	106	108	111	114	116	117	116	113	110	106
CAOUTCHOUC (0,5)	538	502	599	547	587	861	896	897	938	918	913	909	913	876	874	867	874
PAPIER (1,0)	77	83	90	83	87	106	130	108	131	137	141	145	147	142	140	126	121

POLOGNE (Institut de recherches sur le mouvement des affaires et des prix).

Base : 1925-1927.

Groupement et pondération	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	1930								
									I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
INDICE GÉNÉRAL (100) . .	.	94	92	115	129	129	106	90	117	108	103	103	104	103	104	106	109
Biens de production . . .	.	.	.	.	146	144	115	87	132	126	116	113	115	113	113	113	114
Biens de consommation .	.	.	.	.	125	118	99	90	102	95	94	94	98	96	97	100	105
MINES (22,4) :																	
Charbon (18,2)	94	85	104	111	119	135	109	111	126	107	98	102	97	100	103	110	115
Naphte (1,5)	99	104	102	93	96	87	85	81	82	81	86	83	79	82	82	89	90
Sel (0,6)	79	95	97	108	116	117	109	126	113	107	104	100	113	127	129	100	102
Minéral de fer (0,7) . . .	81	59	89	152	198	186	134	79	170	158	129	118	129	127	127	121	129
Zinc et plomb (1,4) . . .	74	102	103	95	99	102	95	55	98	100	99	96	97	96	94	95	88
MÉTALLURGIE (7,6) :																	
Fer et acier (5,9)	71	83	82	135	154	145	129	106	140	134	128	125	141	124	134	129	130
Zinc (1,7)	71	88	96	116	125	131	135	101	130	135	133	136	134	133	136	137	134
INDUSTRIES (70,0) :																	
Métaux et industries méca-																	
niques (10,9) . . . . .	.	97	89	115	142	143	103	80	126	120	114	113	108	107	103	107	104
Industries chimiques (5,1)	.	100	95	105	115	119	116	101	120	120	113	118	111	115	115	112	121
Minéraux (6,9) . . . . .	.	90	88	122	152	149	113	83	127	121	117	110	111	115	113	113	115
Bois (7,8) . . . . .	.	100	92	108	115	111	93	67	104	97	97	100	96	93	92	93	91
Constructions (4,0) . . .	.	103	88	108	164	162	109	64	154	136	105	94	103	107	108	107	107
Textiles (20,8) . . . . .	.	89	85	126	131	117	91	86	87	84	82	83	88	87	91	95	103
Habillement (1,3) . . . .	.	.	.	.	175	187	158	126	173	162	160	163	178	158	125	156	161
Cuir (0,7) . . . . .	.	.	.	.	126	111	105	90	111	102	99	99	100	97	100	96	110
Alimentation (9,4) . . . .	.	108	94	98	105	109	100	85	116	100	100	99	101	99	96	96	95
Papier (1,7) . . . . .	.	.	.	.	125	125	121	107	124	118	119	120	120	120	119	123	120
Arts graphiques (1,4) . .	.	.	.	.	122	125	124	108	133	130	127	123	125	119	120	120	123

¹ Changement dans la manière de compter le chômage partiel.

Table 101 (continued). Index Numbers of Industrial Production.
(For explanations, see pp. 187-189.)

FRANCE (Statistique générale).
Basis: 1913.

			1931												Grouping and Weighting
X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
136	135	134	133	133	132	131	129	126	123	121	119	117	114	111	GENERAL INDEX (50).
152	149	146	144	144	144	143	142	141	138	135	132	128	124	118	ENGINEERING (17):
144	138	135	134	132	132	130	129	126	122	120	117	116	101	105	Iron (14).
118	120	123	127	135	138	139	139	137	134	128	127	121	112	104	Copper (2).
596	594	593	591	598	596	581	569	565	555	531	514	492	483	471	Motor vehicles (0.5).
57	57	57	63	63	63	69	69	69	59	59	59	52	52	52	Shipbuilding (0.5).
120	119	118	117	117	113	111	111	103	101	103	101	94	89	82	METALLURGY (3):
107	105	104	104	104	100	99	94	92	88	88	88	82	76	70	Pig-Iron (1).
129	129	129	126	126	121	118	123	109	109	113	110	101	98	90	Steel (1.5).
84	86	85	83	83	82	81	78	71	64	65	65	63	62	59	TEXTILES (12):
82	83	81	77	75	70	71	66	59	57	62	60	58	59	56	Cotton (3).
90	94	95	94	95	94	93	94	86	73	76	79	82	84	82	Wool (3).
78	77	76	75	77	80	77	73	66	61	57	51	41	35	29	Silk (2).
120	121	119	119	119	117	113	113	107	105	106	105	107	108	105	MINES (4):
120	124	122	122	123	122	117	116	110	108	109	108	112	114	110	Coal (3).
108	103	98	104	101	97	95	95	90	89	87	86	82	77	77	Iron ore (0.6).
183	146	136	132	131	114	114	109	129	112	110	106	114	116	127	Potash (0.1).
134	132	131	130	130	130	128	126	124	123	121	121	121	121	122	BUILDING (8.5).
104	104	106	108	110	111	111	111	110	107	104	102	100	99	100	LEATHER (4.0).
892	899	906	906	925	930	930	925	910	905	898	893	880	854	812	RUBBER (0.5).
114	111	111	110	110	110	109	108	112	112	109	107	104	102	103	PAPER (1.0).

POLAND (Institut de recherches sur le mouvement des affaires et des prix).
Basis: 1925-1927.

			1931												Grouping and Weighting
X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
110	106	102	96	92	91	93	93	94	92	93	91	89	84	77	GENERAL INDEX (100):
113	108	99	93	91	86	87	92	95	92	93	89	81	73	68	Producers' goods.
107	102	102	92	91	94	95	96	95	91	89	89	89	83	76	Consumers' goods.
117	118	116	114	104	104	112	102	103	110	118	118	120	122	109	MINING (22.4):
87	91	89	83	87	87	80	82	78	80	84	81	78	78	79	Coal (18.2).
103	107	106	133	107	96	135	138	141	140	141	135	123	112	110	Crude oil (1.5).
140	137	119	86	89	91	81	90	95	93	84	74	70	64	34	Salt (0.6).
94	92	94	97	83	76	76	62	58	42	35	33	34	32	32	Iron ore (0.7).
															Zinc and lead (1.4).
127	130	110	113	126	110	114	132	130	126	122	113	81	59	51	METALLURGY (7.6):
135	136	139	134	130	116	112	108	105	96	87	83	85	82	74	Iron and steel (5.9).
															Zinc (1.7).
103	97	93	88	84	83	81	83	85	79	81	76	73	70	72	MANUFACTURES (70.0):
116	118	118	115	107	102	102	101	102	97	100	100	100	93	99	Metals and engineering (10.9).
116	102	91	86	82	78	74	76	87	92	92	92	90	85	67	Chemicals (5.1).
93	87	78	75	70	69	72	70	73	71	67	65	63	58	56	Minerals (6.9).
104	99	85	63	55	50	64	69	73	72	74	67	65	61	54	Timber (7.8).
105	95	96	83	84	90	92	93	94	89	86	87	85	73	75	Building (4.0).
158	153	153	154	130	139	138	146	103	100	105	119	129	127	129	Textiles (20.8).
115	114	112	109	85	87	86	88	92	82	80	88	92	95	93	Clothing (1.3).
101	102	100	91	91	91	87	89	89	84	85	82	85	91	59	Leather (0.7).
124	127	120	109	106	109	105	109	111	111	107	101	104	100	109	Foodstuffs (9.4).
122	121	119	121	122	114	113	112	108	106	103	101	101	101	99	Paper (1.7).
															Printing (1.4).

¹ Change in method of recording short time.

Tableau 101 (suite). Nombres-indices de production industrielle.

(Voir explications pp. 187-189.)

SUÈDE — SWEDEN (Kommerskollegium).

Base - Basis : 1913.

Groupement et pondération	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	Grouping and Weighting
INDICE GÉNÉRAL (100) . . .	109	112	123	127	134	151	150	GENERAL INDEX (100).
Minerais et métaux (31,0) .	97	104	114	119	131	156	154	Ores and metals (31.0).
Terres et carrières (4,0) . .	87	94	95	103	109	118	124	Earth and stones (4.0).
Bois (11,3)	105	101	108	116	124	126	120	Wood industry (11.3).
Papier et imprimerie (10,4)	140	147	162	172	163	204	198	Paper and printing (10.4).
Alimentation (24,6)	113	115	129	126	134	150	151	Foodstuffs (24.6).
Textiles et habillement (10,0)	109	102	114	122	128	129	136	Textiles and clothing (10.0).
Cuir, crin et caoutchouc (4,2)	120	113	113	122	124	119	126	Leather, hair and rubber (4.2).
Industrie chimique (4,5) .	118	133	144	145	153	166	167	Chemicals (4.5).

SUÈDE (Sveriges Industriförbund).

Base : 1925-1930.

Groupement	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	1930								
								I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
INDICE GÉNÉRAL	89	92	96	108	109	105	93	119	117	113	111	107	97	104	100	101
Biens de production	87	87	93	112	113	106	89	123	120	116	114	110	98	107	103	104
Biens de consommation . . .	92	97	100	103	104	103	98	115	112	108	106	104	95	100	99	97
Ind. pour le marché intérieur	91	95	95	111	105	103	94	121	109	102	107	104	95	102	97	98
Industries d'exportation . . .	84	86	98	103	117	111	90	122	124	105	118	113	100	109	108	106

TCHÉCOSLOVAQUIE (indice provisoire calculé par le Dr Karel Maiwald).

Base : 1926-1927.

Groupement et pondération	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	1930								
									I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
INDICE GÉNÉRAL (100) . .	89	94	92	108	120	124	108	97	114	112	113	114	112	111	106	106	105
Mines (14)	102	92	98	102	104	117	100	93	115	105	98	99	90	92	89	96	102
Métaux (26)	86	98	90	110	136	140	116	100	124	125	127	115	117	118	117	113	106
Verre (4)	96	103	98	102	122	135	115	112	123	104	102	119	120	120	110	106	112
Produits des carrières (6)	83	90	93	107	122	109	97	81	71	80	98	121	123	123	111	108	102
Industrie chimique (6) .	72	81	93	107	130	151	133	118	160	152	144	153	126	121	118	121	125
Bois (7)	115	108	95	105	136	128	109	84	114	107	107	114	113	114	109	111	108
Papier (3)	78	90	92	107	114	106	101	102	100	98	99	106	105	101	98	100	99
Imprimerie (2)	83	92	99	101	105	114	110	105	111	111	110	110	110	111	110	109	109
Textiles (20)	90	94	88	113	105	106	99	84	98	102	105	109	112	108	101	97	94
Cuir (2)	92	104	93	107	115	130	120	123	117	122	110	104	95	103	106	128	148
Habillement (10) . . .	77	84	94	106	116	121	109	115	117	110	114	116	114	108	99	102	107

Table 101 (continued). Index Numbers of Industrial Production.

(For explanations, see pp. 187-189).

NORVÈGE — NORWAY (Statistiske Centralbyrå).

Base-Basis : 1927.

Groupement et pondération	1928	1929	1930	Grouping and Weighting
INDICE GÉNÉRAL (100)	111	123	124	GENERAL INDEX (100).
Mines et extraction des métaux (3,7)	122	145	162	Mining and smelting (3.7).
Terres et carrières (4,2)	126	132	135	Earth and quarries (4.2).
Fer et métaux (14,7)	135	163	159	Iron and metals (14.7).
Industrie chimique (7,4)	117	114	167	Chemicals (7.4).
Huiles et graisses (3,0)	116	131	128	Oils and fats (3.0).
Gaz (1,0)	106	102	100	Gas (1.0).
Bois (5,1)	119	120	119	Wood (5.1).
Papier (15,2)	105	114	110	Paper (15.2).
Cuir et caoutchouc (1,6)	113	104	113	Leather and rubber (1.6).
Textiles (5,7)	103	119	131	Textiles (5.7).
Habillement (4,9)	109	115	124	Clothing (4.9).
Alimentation (29,0)	95	110	97	Foodstuffs (29.0).
Imprimerie (4,5)	104	107	111	Printing (4.5).

SWEDEN (Sveriges Industriförbund).

Basis : 1925-1930.

			1931												Grouping
X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
101	96	100	84	88	89	96	87	92	95	93	95	95	95	101	GENERAL INDEX.
103	95	95	92	100	93	92	77	85	86	82	87	91	90	96	Producers' goods.
98	99	107	75	76	83	103	99	102	110	108	107	101	101	109	Consumers' goods.
99	95	102	81	84	86	100	93	95	100	98	99	97	94	104	Home market industries.
104	99	94	91	100	96	90	74	86	88	83	88	91	94	98	Export industries.

CZECHOSLOVAKIA (provisional index compiled by Dr. Karel Maiwald).

Basis : 1926-1927.

			1931												Grouping and Weighting
X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
104	104	102	96	93	94	99	100	97	97	100	101	101	98	91	GENERAL INDEX (100).
105	107	107	95	94	91	90	83	82	85	88	99	101	103	105	Mining (14).
104	110	110	104	96	93	99	103	97	100	110	111	107	98	80	Metals (26).
122	129	118	105	94	101	105	114	113	111	117	116	131	127	114	Glass (4).
93	77	56	47	50	70	94	109	115	108	101	93	83	66	38	Stone and clay (6).
117	123	133	133	122	117	117	113	105	115	117	116	119	122	125	Chemicals (6).
109	103	96	88	83	85	88	89	89	87	85	82	81	79	73	Wood (7).
101	102	101	95	93	98	106	111	107	102	104	106	105	101	92	Paper (3).
109	110	109	108	107	106	100	101	101	105	104	104	110	110	109	Printing (2).
89	87	88	89	88	85	88	87	85	85	83	82	79	77	81	Textiles (20).
154	134	117	126	124	103	101	106	115	130	121	146	142	131	126	Leather (2).
111	106	102	96	101	113	125	126	117	108	108	113	123	131	122	Clothing (10).

Tableau 101 (fin). Nombres-indices de production industrielle.
(Voir explications pp. 187-189.)

Table 101 (concluded). Index Numbers of Industrial Production.
(For explanations, see pp. 187-189).

DANEMARK — DENMARK (Statistiske Departement).

Base-Basis : 1927.

Groupement et pondération	1928	1929	1930	Grouping and Weighting
INDICE GÉNÉRAL (100)	108	117	127	GENERAL INDEX (100).
Alimentation (37,3)	103	104	111	Foodstuffs (37.3).
Textiles (6,7)	105	122	124	Textiles (6.7).
Habillement (2,0)	102	113	121	Clothing (2.0).
Cuir (3,3)	98	104	113	Leather (3.3).
Bois (3,5)	104	116	127	Wood (3.5).
Carrières, tuileries et verreries (10,2)	114	121	137	Quarries, tiles and glass (10.2).
Métaux (27,8)	117	134	149	Metals (27.8).
Industrie chimique (9,2)	105	114	122	Chemicals (9.2).

HONGRIE — HUNGARY (Ungarisches Institut für Wirtschaftsforschung).

Base-Basis : 1927.

	1927	1928	1929	1930	1931	1930				1931				
						I-III	IV-VI	VII-IX	X-XII	I-III	IV-VI	VII-IX	X-XII	
INDICE GÉNÉRAL	100	99	97	84	68	92	87	80	76	70	70	70	64	GENERAL INDEX.

ROYAUME-UNI — UNITED KINGDOM (Board of Trade).

Base - Basis : 1924.

Groupement et pondération	1927	1928	1929	1930	1931	1930				1931				Grouping and Weighting
						I-III	IV-VI	VII-IX	X-XII	I-III	IV-VI	VII-IX	X-XII	
INDICE GÉNÉRAL (100)	107	106	112	103	94	111	103	100	99	95	92	89	97	GENERAL INDEX (100).
MINES (19,9)	94	89	97	91	82	102	87	84	91	85	80	76	86	MINING (19.9).
INDUSTRIES (80,1) :	110	109	116	106	97	113	107	103	101	98	95	93	100	MANUFACTURES (80.1) :
Fer, acier et leurs produits (10,3)	110	102	114	89	66	114	96	80	66	68	63	61	72	Iron and steel and their products (10.3).
Métaux non ferreux (1,5)	117	119	121	119	100	106	124	129	118	96	111	97	97	Non-ferrous metals (1.5).
Industries mécaniques et constructions navales (19,1)	115	113	121	117	95	126	123	112	106	103	99	89	89	Engineering and shipbuilding (19.1).
Textiles (18,7)	102	100	99	80	77	92	78	71	76	73	75	71	90	Textiles (18.7).
Produits chimiques (3,5)	105	110	116	102	94	106	102	106	95	99	95	91	93	Chemical & allied trades (3.5).
Cuir, chaussures (3,4)	108	102	99	101	99	109	104	98	95	101	99	95	101	Leather & boots & shoes (3.4).
Alimentation, boisson, tabac (13,7)	100	102	106	105	104	97	105	108	109	101	100	109	104	Food, drink and tobacco (13.7).
Gaz et électricité (4,8)	120	126	136	139	143	.	.	.	.	.	.	.	.	Gas and electricity (4.8).

U. R. S. S. A) Institut de Conjoncture, Moscou (Base : 1923-1924).

B) Institut für Konjunkturforschung, Berlin (Base : 1928).

U. S. S. R. A) Economic Research Institute, Moscow (Basis: 1923-1924).

B) Institut für Konjunkturforschung, Berlin (Basis : 1928).

	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	1931											
									I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
INDICE GÉNÉRAL } A a)	100	161	227	277	335	539	123	169	152	150	162	158	149	147	139	151	182	201	202	232
GENERAL INDEX } B. . . . .	.	.	.	82	100	123	152	169	152	150	162	158	149	147	139	151	182	201	202	232

a) Années économiques finissant le 30 septembre.
b) Moyenne de 11 mois.

a) Economic years ending September 30th.
b) Average of 11 months.

TABLEAU 101. — Notes explicatives.

La diversité des produits des industries manufacturières et l'absence de statistiques complètes de la production rendent impossible, dans la plupart des pays, une mesure exacte des fluctuations de la production industrielle. La plupart des indices publiés doivent être considérés comme de simples indications approximatives des variations de l'activité industrielle.

La portée des différents indices varie considérablement, de même que les méthodes de calcul employées. Les uns comprennent la presque totalité de l'industrie nationale; les autres sont limités à des industries importantes ou à des branches d'industrie considérées comme caractéristiques. Certains ont été établis principalement d'après les quantités produites; d'autres, d'après les valeurs de la production, corrigées par un indice des prix afin de montrer les changements quantitatifs; d'autres encore sont basés en grande partie sur des mesures indirectes de l'activité — presque tous les indices comprennent un plus ou moins grand nombre de séries calculées de cette manière — telles que les heures de travail effectives, les importations de matières premières, les commandes reçues, etc. La méthode utilisée pour établir les séries particulières diffère dans presque tous les pays. Par exemple, la production de l'industrie cotonnière est représentée par l'un ou l'autre des facteurs suivants: importations de matière première, consommation de coton brut par les filatures, production de filés, production de tissus, heures de travail effectives, ou par un indice complexe se référant au filage, au tissage, au blanchiment, à la teinture et à l'impression.

La plupart des séries mensuelles sont corrigées pour tenir compte de l'inégalité des mois. Quelques-unes d'entre elles ont pour but d'indiquer les changements survenus de mois en mois dans l'activité des entreprises ou le volume de la production; mais la plupart sont corrigées, lorsqu'il y a lieu, pour tenir compte des variations saisonnières normales et montrer la tendance générale.

Quelques-uns des indices généraux et des indices particuliers concernant les industries textiles et mécaniques indiqués dans le tableau sont tenus régulièrement à jour dans le *Bulletin mensuel de Statistique* de la Société des Nations.

Les notes suivantes sont arrangées dans l'ordre alphabétique français.

CANADA. — L'indice comprend vingt-quatre séries, combinées en quatre groupes principaux à l'aide d'une moyenne arithmétique pondérée. Les coefficients de pondération sont basés sur les valeurs relatives nettes de la production pendant la période 1919-1924 pour les produits des industries extractives, sur la plus-value résultant du processus de manufacture, dans le cas des marchandises importées, exportées ou produites par l'industrie, et sur la main-d'œuvre employée, dans le cas des industries ne produisant pas de marchandises. Lorsqu'il y a lieu, les séries sont corrigées pour tenir compte des variations saisonnières.

Pour de plus amples renseignements, voir la *Monthly Review of Business statistics*, juin 1927.

CHILI. — L'indice comprend 23 produits, dont certains des plus importants sont indiqués dans le tableau. Il est calculé d'après la méthode des valeurs globales, les chiffres quantitatifs étant multipliés par les prix moyens des années de la période 1927-1929. Les entreprises de construction ne sont pas comprises dans l'indice général. On élimine les inégalités des mois et les variations saisonnières en comparant la production mensuelle avec la production moyenne du mois correspondant des trois années 1927-1929.

Pour de plus amples renseignements, voir *Estadística Chilena*, mars et août-septembre 1931.

ÉTATS-UNIS D'AMÉRIQUE. — L'indice comprend quarante-neuf séries relatives aux industries manufacturières, dont les plus importantes sont indiquées dans le tableau, et huit séries relatives aux industries minières. On estime que l'indice représente directement ou indirectement près de 80 % de la production industrielle totale des États-Unis d'Amérique. Les coefficients de pondération reposent : a) pour les industries extractives, sur la valeur totale de la production pendant les années 1923-1925 et, b) pour les industries manufacturières, sur la plus-value résultant du processus de manufacture en 1923.

Depuis octobre 1931, le cuivre a été exclu à la fois du groupe des industries extractives et de celui des industries manufacturières et le sous-groupe « Métaux non ferreux » a été supprimé. Les données de base ont été ajustées en conséquence.

Les indices sont calculés d'après la méthode des valeurs globales. Les indices annuels sont basés sur des relevés annuels et ne sont pas des moyennes des chiffres mensuels.

L'inégalité des mois a été éliminée, et les indices sont corrigés pour tenir compte des variations saisonnières.

Pour de plus amples détails, voir le *Federal Reserve Bulletin*, février et mars 1927 et mars 1932.

JAPON. — L'indice représente la moyenne arithmétique simple de huit séries embrassant la production, en quantités, des industries suivantes : soie brute, filés de coton, tissus de coton, papier, charbon, cuivre, chlorure de chaux et soude caustique.

Voir la *Monthly Circular* de l'*Economic Research Department*, Mitsubishi Goshi Kaisha, janvier 1930.

TABLE 101. — Explanatory Notes.

The diversity of the products of manufacture and the absence of comprehensive production statistics render an exact measure of the fluctuations in the physical output of industry impossible in almost all countries. The majority of the indices shown should be regarded as merely furnishing a rough indication of changes in industrial activity.

The indices vary widely in scope and in the methods of compilation employed. Some cover almost the entire range of national industry; others are limited to important industries or branches of industry which are considered representative. Some are based mainly on returns of actual quantities produced; some on values produced, corrected by a price index to show quantum changes; others make extensive use — and almost all make some use — of indirect measures of activity, such as hours worked, imports of raw materials, orders filed, etc. The method of constructing individual series differs in almost every country. For example, cotton production is variously represented by raw-cotton imports; mill consumption of raw cotton; production of yarn; production of tissues; hours worked; and a composite index relating to spinning, weaving, bleaching, dyeing and printing.

Most of the monthly series are corrected for inequalities of months. Some are designed to show actual monthly changes in activity or goods produced, but the majority are adjusted where necessary for normal seasonal variations in order to show trend.

A number of the general indices and the series for textiles and engineering shown in the table are kept regularly up to date in the *Monthly Bulletin of Statistics* of the League of Nations.

The notes below are arranged in the French alphabetical order.

CANADA. — The index covers 24 series, combined into 4 main groups by means of a weighted arithmetic average, the weights being based on relative net values of production in the period 1919-1924, in the case of products of the extractive industries, "value added by manufacture" in the case of goods imported, exported or produced by manufacture, and employment, in the case of industries not producing commodities. Each item is adjusted, when necessary, for seasonal variations.

For further details, see *Monthly Review of Business Statistics*, June 1927.

CHILE. — The index covers 23 products, some of the more important of which are shown in the table. It is calculated according to the aggregative method, quantitative data being multiplied by average prices in the years 1927-1929. Building is not included in the general index. Inequalities of months and seasonal variations are eliminated by comparing monthly production with the average production in the corresponding month of the three years 1927-1929.

For further details, see *Estadística Chilena*, March and August-September 1931.

U.S.A. — The index covers 49 series relating to manufacturing industries, of which the most important are given in the table, and 8 series relating to mining. It is stated that nearly 80 per cent of total industrial production in the U.S.A. is directly or indirectly represented. The weights are derived: (a) for mining, from the total value of production in the years 1923-1925; and (b) for manufacturing industries, from "values added by manufacture" in 1923.

Since October 1931 copper has been excluded both from the minerals and manufactures groups, and the sub-group "Non-ferrous metals" is no longer calculated. The basic data have been adjusted accordingly.

The indices are calculated by the aggregative method. The annual indices are based on annual returns and are not averages of the monthly figures.

Inequalities of months are eliminated and adjustments are made for seasonal variations.

For further details, see *Federal Reserve Bulletin*, February and March 1927 and March 1932.

JAPAN. — The index represents the simple arithmetic average of 8 series relating to the actual production of the following: raw silk, cotton yarn, cotton tissues, paper, coal, copper, bleaching powder and caustic soda.

See *Monthly Circular* of the *Economic Research Department*, Mitsubishi Goshi Kaisha, January, 1930.

ALLEMAGNE. — L'indice est calculé à l'aide d'une moyenne arithmétique pondérée d'après trente-six séries, se rapportant, dans la majorité des cas, aux relevés effectifs de la production. Il couvre environ 30 % de la valeur totale de la production industrielle. Les coefficients de pondération utilisés dérivent du nombre relatif moyen des ouvriers employés et de la puissance en chevaux-vapeur des moteurs installés dans chaque industrie en 1925.

Les inégalités des mois ont été éliminées, mais non pas les variations saisonnières.

Pour de plus amples détails, voir les *Vierteljahrshefte zur Konjunkturforschung*, 4.4.A. (1930) et 6.1.A. (1931).

AUTRICHE. — L'indice représente la moyenne arithmétique simple de dix séries relatives au courant électrique, au charbon, au lignite, au minéral de fer, à la fonte, à l'acier, aux filés de coton, à la pâte de bois, au papier et à l'alcool.

BELGIQUE. — L'indice annuel comprend, en plus des groupes qui sont indiqués dans le tableau, le tabac et les allumettes. La plupart des indices reposent sur des données directes relatives à la production, mais qui n'ont trait, dans la plupart des cas, qu'à une partie seulement des industries visées.

Les coefficients de pondération sont basés sur des mesures indirectes de la plus-value relative résultant du processus de manufacture, telles que le capital investi et le nombre des ouvriers employés.

L'indice mensuel ne couvre que les groupes pour lesquels des séries mensuelles sont indiquées dans le tableau et, en plus, le zinc. Les diverses séries mensuelles sont moins complètes que les séries annuelles. On a éliminé les inégalités des mois, mais non pas les variations saisonnières.

Pour de plus amples détails, voir le *Bulletin de l'Institut des Sciences économiques*, Louvain, août et novembre 1931.

DANEMARK. — L'indice est basé principalement sur les quantités effectivement produites; toutefois, dans certains cas, on a utilisé les valeurs de la production, en les rectifiant afin d'indiquer les changements de volume. Les coefficients de pondération représentent la plus-value résultant du processus de manufacture dans les divers groupes en 1926.

Pour de plus amples détails, voir la *Produktionstatistik 1928* (*Statistiske Meddelelser*, 4.83.3. 1929.)

FRANCE. — L'indice comprend dix-huit séries représentant directement ou indirectement les variations de la production dans les diverses branches envisagées. On estime qu'il représente environ la moitié du total de la production industrielle. Les indices de groupes et l'indice général sont calculés à l'aide de moyennes arithmétiques pondérées. Les coefficients de pondération sont basés sur la proportion approximative du nombre d'ouvriers travaillant en 1913 dans les différentes industries, en tenant compte de l'Alsace et de la Lorraine.

Les inégalités des mois ont été éliminées dans les séries relatives à l'industrie extractive, à la métallurgie, à l'industrie du coton et au tissage de la laine. Il est tenu compte des variations saisonnières pour les séries se rapportant aux industries de bâtiment, de l'automobile, du cuir, du papier (à partir de septembre 1930), de la soie et de la laine (à partir d'août 1931).

Pour de plus amples détails, voir le *Bulletin de la Statistique générale de la France*, octobre 1924, avril 1926, juillet-septembre 1927 et 1929, et *Indices généraux du Mouvement économique en France de 1901 à 1931* (Statistique générale de la France, 1932).

HONGRIE. — L'indice hongrois représente la moyenne arithmétique simple de onze séries : consommation totale de charbon et de coke, énergie électrique utilisée comme force motrice, consommation d'acier brut et de fonte, importations des six principaux métaux bruts, ventes de briques, de ciment et de chaux, production de tissus de laine et de coton et production de chaussures. Les variations saisonnières sont éliminées.

Voir les Rapports trimestriels de l'*Ungarisches Institut für Wirtschaftsforschung*.

NORVÈGE. — L'indice repose sur les chiffres annuels de la production par quantités, sauf en ce qui concerne l'industrie du fer et des métaux et l'imprimerie, pour lesquelles on a utilisé le nombre d'heures de travail effectives, rectifié pour tenir compte des augmentations de la capacité de production. L'indice général et les indices des grandes groupes représentent des moyennes géométriques pondérées des séries particulières, les coefficients de pondération représentant les plus-values résultant du processus de manufacture en 1927. Les diverses séries ont été calculées d'après la méthode des valeurs globales, les données quantitatives étant multipliées par les prix de 1927.

Pour de plus amples détails, voir *Statistiske Meddelelser* 1931, 9 et 10.

POLOGNE. — Les séries relatives à l'industrie extractive et à la métallurgie sont basées directement sur les chiffres de production, tandis que celles relatives aux industries de

GERMANY. — The index is calculated by means of a weighted arithmetic average from 36 items based mainly on actual production returns; it covers about 30 per cent of the total value of industrial production. The weights used are derived from the relative average number of workers employed and the horse-power installed in each industry in 1925.

Inequalities of months are eliminated, but not seasonal variations.

For further details, see *Vierteljahrshefte zur Konjunkturforschung*, 4.4.A. (1930) and 6.1.A. (1931).

AUSTRIA. — The index represents the simple arithmetic average of ten series relating to electrical current, coal, lignite, iron-ore, pig-iron, steel, cotton yarn, pulp, paper and alcohol.

BELGIUM. — The annual index comprises tobacco and matches, in addition to those groups which are shown in the table. The majority of the indices are based on direct production data, which, however, in most cases relate to a part only of the industries concerned.

The weights are based on indirect measures of relative "value added by manufacture", such as capital invested and numbers of workers employed.

The monthly index covers only those groups for which monthly series are shown in the table and, in addition, zinc; the individual monthly series are less complete than the annual series. Inequalities of months are eliminated, but not seasonal variations.

For further details, see *Bulletin de l'Institut des Sciences économiques*, Louvain, August and November 1931.

DENMARK. — The index is based mainly on actual quantities produced; in some cases, however, values of production, corrected in order to show quantum changes, are employed. The weights represent "value added by manufacture" by the various groups in 1926.

For further details, see *Produktionstatistik*, 1928 (*Statistiske Meddelelser*, 4.83.3. 1929).

FRANCE. — The index comprises 18 series directly or indirectly representing variations in the production of the various branches considered. It is believed to cover approximately one-half of total industrial production. Group indices and the general index are calculated as weighted arithmetic averages, the weights being based on the approximate proportion of workers employed in 1913, adjusted on account of Alsace and Lorraine.

The series for extractive industry, metallurgy, cotton and wool-weaving are adjusted for inequalities of months. The series relating to building, motor-vehicles, leather, paper (since September 1930), silk and wool (since August 1931) are adjusted for seasonal variations.

For further details, see *Bulletin de la Statistique Générale de la France*, October 1924, April 1926, July-September 1927 and 1929, and *Indices généraux du Mouvement économique en France de 1901 à 1931* (Statistique générale de la France, 1932).

HUNGARY. — The Hungarian index represents the simple arithmetic average of 11 series: total consumption of coal and coke, electric current delivered for power purposes, consumption of raw steel and of cast iron, imports of six principal raw metals, sales of bricks, cement and lime, production of woollen and of cotton tissues and of shoes and boots. Seasonal variations are eliminated.

See quarterly reports of the *Ungarisches Institut für Wirtschaftsforschung*.

NORWAY. — The index is based on annual quantitative production returns, except in the case of the iron and metal industry and the printing industry, for which the number of hours worked, corrected for increases in productivity, are employed. The general index and the main group indices are weighted geometric averages of the series for the individual groups, the weights representing "values added by manufacture" in 1927. The individual series are calculated by the aggregative formula, the quantitative data being multiplied by 1927 prices.

For further details, see *Statistiske Meddelelser*, 1931, 9 and 10.

POLAND. — The series relating to mining and metallurgy, are based on direct production figures, while the finishing industries are indirectly represented by figures of hours worked

finissage sont indirectement représentées par le nombre d'heures de travail effectives dans chaque industrie. L'indice général représente une moyenne arithmétique pondérée de dix-huit sous-indices. La pondération est basée sur la proportion du nombre d'ouvriers (ou, dans le cas des industries de finissage, sur la proportion des heures de travail) dans chaque industrie pendant la période 1925-1927.

L'indice est corrigé pour éliminer l'inégalité des mois et les variations saisonnières normales.

Pour de plus amples détails, voir le numéro de mai 1928 et les numéros de 1930 de la *Konjunktura Gospodarcza* (*The Polish Economic Review*).

ROYAUME-UNI. — En plus des groupes industriels indiqués dans le tableau, l'indice général comprend l'industrie du papier et celle de l'imprimerie, ainsi que diverses autres industries telles que celles du caoutchouc, du ciment et des tuiles. Les coefficients de pondération représentent le montant net de la plus-value résultant du processus de l'industrie, déterminé d'après le recensement de la production de 1924. On indique que les données sur lesquelles repose l'indice se rapportent à plus des deux tiers de l'ensemble de l'activité manufacturière et minière de la Grande-Bretagne et de l'Irlande du Nord.

L'indice n'est pas corrigé pour éliminer les variations saisonnières ou les inégalités des trimestres.

Pour de plus amples détails, voir le *Board of Trade Journal* du 26 juillet 1928 et du 21 février 1929.

SUÈDE. — *Kommerskollegium*. — Cet indice annuel couvre tous les établissements, à l'exception de ceux de très minime importance, de toutes les industries autres que celles de l'énergie et de la lumière. Il est basé en majeure partie sur des relevés quantitatifs directs.

L'indice est établi d'après la méthode des valeurs globales, les quantités étant multipliées par les prix de 1913. Les chiffres entre parenthèses dans le tableau montrent l'importance relative des valeurs globales en 1913.

Pour de plus amples détails, voir *Kommersiella Meddelanden*, 1925, N° 4.

Sveriges Industriförbund. — L'indice s'applique aux mêmes groupes d'industries que l'indice du *Kommerskollegium*, à quelques exceptions près. Les entreprises auxquelles il se réfère occupent 35,6 % du total des travailleurs industriels. La pondération a pour base le nombre relatif des travailleurs employés dans chaque industrie en 1930, corrigé, s'il y a lieu, d'après les valeurs relatives de la production.

La composition des industries de production et de consommation, ainsi que les coefficients de pondération des divers groupes, sont les suivants :

Industries de production : mines (1), fer et acier (3), façonnage des métaux (1), constructions mécaniques (8), scieries (3 ½), pâte à papier (2 ½), terres (2), pierres (1), produits chimiques (1).

Industries de consommation : papier (2), textiles (5 ½), cuirs (2), articles de ménage (4 ½), denrées alimentaires et boissons (2).

On élimine les variations saisonnières en divisant les chiffres de la production mensuelle par la moyenne des chiffres du mois correspondant de chacune des années de la période 1925-1930.

Les industries travaillant pour le marché intérieur comprennent l'industrie du fer et de l'acier, le travail des métaux, l'industrie de la terre, les produits chimiques, les textiles, l'industrie du cuir, les produits alimentaires ; les industries d'exportation embrassent les industries extractives, les scieries, les industries de la pâte à papier, de la pierre, du papier. Les constructions mécaniques et les articles de ménage se répartissent entre les deux groupes.

Pour de plus amples renseignements, voir *Industriförbundets Produktionsindex*, 1932.

TCHÉCOSLOVAQUIE. — On a complété les données directes relatives à la production par des renseignements sur la consommation des matières premières, les transports par voie ferrée, les exportations et la main-d'œuvre employée.

Les indices de groupes et l'indice général représentent les moyennes arithmétiques pondérées d'indices partiels. Les coefficients de pondération reposent sur des évaluations de l'importance relative des industries faites sur la base du nombre d'ouvriers employés, de la puissance en chevaux-vapeur des machines installées et des évaluations de la plus-value résultant du processus de manufacture.

Pour de plus amples détails, voir *Statistický Obzor*, N° 9-10, 1931.

U. R. S. S. — L'indice de l'Institut de Conjoncture, dont le calcul a été suspendu en août 1929, couvrait 55 séries qui étaient combinées par une moyenne géométrique pondérée. Les coefficients de pondération étaient basés sur le nombre moyen d'ouvriers employés et sur la force installée dans les différentes industries en 1923 et 1924. Pour de plus amples détails, voir *Bulletin économique* de l'Institut, N° 2, 1926.

L'indice calculé par l'Institut für Konjunkturforschung d'Allemagne est basé sur les valeurs absolues de la production à des prix constants. De telles données ont été publiées dans le Bulletin de la Banque d'Etat jusqu'à la fin de 1930.

in each industry. The general index is the weighted arithmetic average of 18 sub-indices. The weighting is based on the proportion of workers employed (in the case of the finishing industries, the proportion of working-hours) in each industry during the period 1925-1927.

The index is adjusted for inequalities of months and normal seasonal variations.

For further details, see *Konjunktura Gospodarcza* (*The Polish Economic Review*), May 1928 and 1930 issues.

UNITED KINGDOM. — In addition to the industrial groups shown in the table, paper and printing and various other industries, such as rubber manufacture, cement and tiles, are included in the general index. The weights represent the net values added by industry, as ascertained from the 1924 census of production. It is stated that the data on which the index is based relate to more than 2/3 of the total manufacturing and mining activity of Great Britain and Northern Ireland.

The index is not adjusted for seasonal variations or inequalities of quarters.

For further details see *Board of Trade Journal*, July 26th, 1928, and February 21st, 1929.

SWEDEN. — *Kommerskollegium*. — This annual index covers all except the smallest establishments of all industries, other than power and light, and is mainly based on direct quantitative returns.

The index is constructed according to the aggregative formula, quantities being multiplied by 1913 prices. The figures in brackets in the table show the relative importance of the aggregates in 1913.

For further details, see *Kommersiella Meddelanden*, 1925, No. 4.

Sveriges Industriförbund. — The index covers the same industrial groups as the *Kommerskollegium* index, with a few exceptions. It relates to undertakings employing 35.6 % of the total number of industrial workers. The weighting is based on the relative numbers of workers employed in 1930, corrected, where necessary, by relative values of production.

The composition of the producers' and consumers' industries, and the weights of the various groups, are as follows :

Producers' industries : mining (1), iron and steel (3), metal working (1), engineering (8), saw mills (3 ½), pulp (2 ½), earth (2), and stone industries (1), chemicals (1).

Consumers' industries : paper (2), textiles (5 ½), leather (2), household goods (4 ½), food and drink (2).

Seasonal variations are eliminated by dividing the production data for each month by the average of the data for the corresponding month in each of the years 1925-1930.

The home market industries comprise iron and steel, metal working, earth industry, chemicals, textiles, leather industries, foodstuffs ; and the export industries cover mining, saw mills, pulp, stone industry, paper. Engineering and household goods are divided between the two groups.

For further details, see *Industriförbundets Produktionsindex*, 1932.

CZECHOSLOVAKIA. — Direct production data have been supplemented by data on raw material consumption, railway transport, exports and employment.

The group indices and general index are weighted arithmetic averages of partial indices, weights being based on estimates of the relative importance of the industries derived from the number of workers employed, horse-power of machinery installed and estimates of "value added by manufacture".

For further details, see *Statistický Obzor*, Nos. 9-10, 1931.

U. S. S. R. — The index of the Economic Research Institute, the computation of which was stopped in August 1929, covered 55 series which were combined by means of a weighted geometric average. The weights were based on the average number of workers employed and the horse-power installed in each industry in 1923 and 1924. For further details see *Economic Bulletin* of the Institute, No. 2, 1926.

The index calculated by the German Institut für Konjunkturforschung is based on absolute production values, at constant prices. The Bulletin of the State Bank published such data up to the end of 1930.

Tableau 102.-A. OPIUM : SUPERFICIE DES CULTURES DE PAVOT ET PRODUCTION DE L'OPIUM BRUT.

Table 102.-A. OPIUM : AREA UNDER POPPY CULTIVATION AND PRODUCTION OF RAW OPIUM.

PAYS	Superficie — Area Milliers d'hectares Hectares (000's)		Production d'opium brut (en milliers de kg) Raw Opium produced (in kg, 000's omitted)					COUNTRY
	1926	1930	1926	1927	1928	1929	1930	
ASIE (sans U. R. S. S.) ¹ .	*105	* 90	.	.	*1,438	*1,345	1,411	ASIA (excl. U.S.S.R.) ¹ .
Corée	0.28	0.74	0.8	0.8	0.8	1.5	1.3	Korea.
Inde (brit.)	² 46.0	a) ² 32.2	907	743.8	*430	*444.6	494.5	India.
Japon	0.48	0.84	3.7	5.9	12.8	13.1	9.2	Japan.
Perse . . . . .	.	27.8	.	.	*594	685.3	556.6	Persia.
Turquie . . . . .	.	29.7	³ 360	³ 280	³ 400	³ 200	350	Turkey.
U. R. S. S. . . . .	.	.	.	43.0	36.5	61.2	102.3	U.S.S.R.
EUROPE (sans U. R. S. S.)	* 11	* 14	.	60	213	38.5	146	EUROPE (excl. U.S.S.R.).
Bulgarie . . . . .	.	0.6	.	4.4	5.2	0.2	4.8	Bulgaria.
Grèce . . . . .	.	.	0.5	0.4	3.4	0.2	1.0	Greece.
Hongrie . . . . .	.	.	.	.	.	.	0.2	Hungary.
Yougoslavie	10.5	13.0	100	55	205	38	140	Yugoslavia.
TOTAL ¹	⁴ 116	⁴ 103	.	.	*1,688	*1,444	1,660	TOTAL ¹ .

SOURCES : Communications officielles directes.

SOURCES : Direct official information.

Note. — Les données du tableau sont en partie incertaines et comportent une grande marge d'erreur ; certaines d'entre elles ne sont pas officielles. On suppose toutefois que leur exactitude tend à augmenter. Vu le manque de données pour la Chine et l'Indochine, les totaux relatifs à la production enregistrée de l'Asie et les totaux généraux sont très incomplets et ne doivent, par conséquent, pas être considérés comme nécessairement représentatifs de la production totale de l'Asie ou du monde. (Pour d'autres détails, voir : Société des Nations, *Resumé des rapports sur le trafic de l'opium* [C.329.M.200.1932].)

* Estimation.

a) 1929.

¹ Asie : non compris la Chine et l'Indochine.

² Inde : les données relatives à la superficie sont incomplètes.

³ Turquie : chiffres non confirmés officiellement.

⁴ Superficie totale : non compris l'U.R.S.S.

Note. — The data given in the table are in part uncertain and subject in most cases to a wide margin of error. Some of them are not official. It is believed, however, that their quality has been improving. Owing to lack of data for China and for Indo-China, the totals shown for recorded production in Asia and the grand totals are very incomplete and should, therefore, not be considered as necessarily representative of total Asiatic and world production. (For other details, see League of Nations, *Summary of Reports on the Traffic in Opium* [C.329.M.200.1932].)

* Estimate.

a) 1929.

¹ Asia : not including China and Indo-China.

² India : the data referring to area are incomplete.

³ Turkey : figures not officially confirmed.

⁴ Total area : not including the U.S.S.R.

Tableau 102.-B. EXPORTATIONS D'OPIUM BRUT DES PRINCIPAUX PAYS PRODUCTEURS.

Table 102.-B. EXPORTS OF RAW OPIUM FROM THE PRINCIPAL PRODUCING COUNTRIES.

(1) Exportations totales (en milliers de kg).

Total exports (in kg, 000's omitted).

(2) Exportations (en milliers de kg) vers les pays fabricants de stupéfiants.

Exports (in kg, 000's omitted) to drug-manufacturing countries.

PAYS	1926		1927		1928		1929		1930		COUNTRY
	Exportation totale Total exports	Dont vers les pays fabricants Of which to manuf. countries	Exportation totale Total exports	Dont vers les pays fabricants Of which to manuf. countries	Exportation totale Total exports	Dont vers les pays fabricants Of which to manuf. countries	Exportation totale Total exports	Dont vers les pays fabricants Of which to manuf. countries	Exportation totale Total exports	Dont vers les pays fabricants Of which to manuf. countries	
ASIE.											ASIA.
Inde	740.3	34.3	699.2	41.7	448.2	34.4	399.5	36.4	316.5	6.6	India.
Perse a)	727.9	433.6	350.7	82.5	477.2	304.4	489.7	288.3	372.6	247.0	Persia a).
Turquie	364.2	336.2	267.7	250.7	313.7	293.6	368.3	305.4	272.3	...	Turkey.
U. R. S. S. . . . .	.	.	10.2	10.2	22.7	22.7	34.3	34.3	35.0	35.0	U.S.S.R.
EUROPE.											EUROPE.
Bulgarie	2.9	0.2	6.3	1.6	2.9	2.9	6.3	5.4	0.9	0.9	Bulgaria.
Grèce	0.3	0.3	1.7	—	1.6	—	...	...	...	...	Greece.
Yougoslavie	87.5	19.9	82.4	21.5	146.6	74.8	69.7	59.6	36.3	35.3	Yugoslavia.

SOURCES : Relevés du commerce extérieur. Communications officielles directes.

SOURCES : Trade returns. Direct official information.

Note. — Les données représentent, dans la mesure du possible, les exportations totales telles qu'elles figurent dans les relevés du commerce spécial, c'est-à-dire non compris le transit et les réexportations. Les chiffres qu'on obtient en faisant l'addition des quantités importées par les pays importateurs sont souvent plus faibles, vu qu'ils se rapportent seulement aux importations couvertes par des certificats d'importation.

* Estimation.

a) Année commençant le 22 mars.

Note. — The data refer, wherever possible, to total exports, according to the returns of special trade, i.e., not including transit and re-exports. Figures obtained by adding together the quantities imported by the importing countries are frequently lower, as they refer to imports covered by import certificates.

* Estimate.

a) Year beginning on 22.III.

Tableau 102.-C. CONSOMMATION DE L'OPIMUM PRÉPARÉ (exprimée en milliers de kg).
Table 102.-C. CONSUMPTION OF PREPARED OPIUM (expressed in kg, 000's omitted).

PAYS	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	COUNTRY
ASIE.										ASIA.
Birmanie	30.8	.	.	18.2	16.9	14.6	14.5	13.8	12.2	Burma.
Borneo septentrional . .	4.4	4.2	4.1	4.6	4.7	4.4	3.9	3.8	2.9	North Borneo.
Brunei	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.5	0.4	0.4	0.3	Brunei.
Ceylan	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	Ceylon.
Etablissems. des Détroits	51.5	50.2	44.7	46.3	53.5	52.7	50.8	43.6	33.3	Straits Settlements.
Etats Malais fédérés . .	32.1	38.1	38.8	43.7	55.3	51.8	43.9	43.1	32.9	Federated Malay States.
Etats Malais non fédérés	20.4	23.5	22.8	27.7	35.9	32.4	25.5	25.3	19.0	Unfeder. Malay States.
Formose	54.2	48.1	44.2	42.0	40.2	37.3	35.0	32.0	36.4	Formosa.
Hong-Kong	14.0	14.5	13.3	8.8	7.4	11.1	9.4	6.8	7.3	Dutch East Indies.
Indes néerlandaises . .	64.5	53.5	50.3	52.8	55.2	59.1	61.8	58.8	49.3	Indo-China.
Indochine	68.3	73.9	66.5	58.5	59.7	66.0	68.3	70.5	...	Iraq.
Irak . . . . .	.	.	1.5	1.1	0.6	0.5	0.4	0.4	0.3	Kwang Chau Wan.
Kouang-Tchéou-Ouan . .	11.9	10.6	0.8	1.0	2.1	2.0	2.1	1.2	...	Kwantung.
Kouang-Toung . . . . .	.	.	.	.	.	.	(30.0)	(48.0)	(44.1)	Macao.
Macao	9.1	5.3	5.4	5.7	5.7	7.3	6.8	12.3	14.2	Sarawak.
Sarawak . . . . .	.	.	.	6.9	7.8	7.1	6.5	5.9	4.7	Siam.
Siam	50.2	50.8	51.6	54.6	55.5	60.5	61.5	58.2	49.4	
TOTAL *	420	410	372	372	401	408	301	377	335	TOTAL *.

SOURCES : Informations officielles directes.

SOURCES : Direct official informations.

* Estimation.

Note. — Les données relatives à la consommation de l'opium préparé sont parfois divergentes. Les chiffres représentent la consommation licite, c'est-à-dire, en règle générale, les quantités vendues aux fumeurs par les gouvernements qui détiennent légalement le monopole du débit. Le tableau ne comprend ni la Chine, où, selon la loi, la consommation n'est pas licite, ni la Perse, pour laquelle les données complètes ne sont pas disponibles. La consommation du Kouang-Toung n'est pas comprise dans les totaux. (Pour d'autres détails, voir document C.329.M.200.1932 de la Société des Nations.)

* Estimate.

Note. — The data relating to the consumption of prepared opium are in many cases divergent. The data shown refer to legal consumption, i.e., as a rule the quantities sold to smokers by Governments which hold legal monopolies of sales. The table does not include China, where consumption of opium is not legally recognised, nor Persia, for which complete returns are not available. The consumption of Kwantung is not included in the totals. (For further details see document C.329.M.200.1932 of the League of Nations.)

Tableau 102.-D. FABRICATION ET EXPORTATIONS DE LA MORPHINE, DE LA DIACÉTYLMORPHINE ET DE LA COCAÏNE (en kg).

Table 102.-D. MANUFACTURE AND EXPORTS OF MORPHINE, DIACETYL MORPHINE AND COCAINE (in kg).

PAYS	Morphine				Diacétylmorphine (Héroïne)				Cocaïne				COUNTRY
	Fabrication Manufacture		Export.		Fabrication Manufacture		Export.		Fabrication Manufacture		Export.		
	1929	1930	1929	1930	1929	1930	1929	1930	1929	1930	1929	1930	
AMÉRIQUE DU NORD : Etats-Unis	8,374	5,373	1	—	—	—	—	—	846	723	1	—	NORTH AMERICA : United States.
ASIE . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	ASIA.
Corée	—	156	—	—	—	70	.	.	.	.	.	.	Korea.
Formose	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Formosa.
Inde	43	65	—	—	—	—	—	—	38	37	—	—	India.
Japon	1,989	1,904	17	145	1,590	1,396	57	52	1,215	1,192	22	31	Japan.
Turquie	(.)	(.)	.	1,302	.	.	.	4,326	.	.	.	.	Turkey.
U. R. S. S. a)	2,445	4,133	.	.	31	117	.	.	735	1,120	.	.	U.S.S.R. a).
EUROPE	44,941	26,878	.	.	2,031	2,505	.	.	3,600	2,824	.	.	EUROPE.
Allemagne	24,000	10,555	2,892	1,078	387	169	292	175	1,826	1,153	1,486	1,032	Germany.
France	12,141	12,495	1,053	283	1,343	2,216	166	93	911	831	200	195	France.
Hongrie	(.)	(47)	.	8	(.)	.	.	—	(.)	—	(.)	—	Hungary.
Italie	69	29	—	—	10	9	—	1	—	—	—	—	Italy.
Norvège	6	7	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	Norway.
Pays-Bas	—	34	39	—	—	—	1	—	281	135	227	109	Netherlands.
Royaume-Uni	4,577	1,911	1,010	509	223	107	124	70	238	318	99	140	United Kingdom.
Suisse	4,140	1,844	891	658	68	4	202	100	344	386	242	264	Switzerland.
Tchécoslovaquie	8	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Czechoslovakia.
TOTAL	57,792	38,509	.	.	3,652	4,088	.	.	6,434	5,896	.	.	TOTAL.

SOURCES : Communications officielles directes.

SOURCES : Direct official information.

a) du 1.X. au 30.IX.

Note. — Le tableau contient les données relatives à la production de stupéfiants de tous les pays producteurs importants, à l'exception de la Turquie. Vu l'importance de la production de ce pays, les totaux sont fortement incomplets. On n'a pas tenu compte pour le calcul des totaux des données figurant entre parenthèses. Le signe « — » signifie que les chiffres sont 0 ou insignifiants. (Pour d'autres détails, voir C.329.M.200.1932.)

a) 1. X. to 30. IX.

Note. — The table contains data relating to the manufacture of drugs of all important manufacturing countries with the exception of Turkey. In view of the importance of the manufacture of that country, the totals are very incomplete. The data given in brackets are not included in the totals. The sign "—" means that the figure is nil or insignificant. (For further details, see C.329.M.200.1932.)

Tableau 103. — BROCHES POUR LE FILAGE DU COTON BRUT.

Table 103. — RAW COTTON-SPINNING SPINDLES.

a) Nombre de broches installées (en milliers) — Number of spindles installed (000's omitted).

PAYS	31. VII. 1924	31. VII. 1925	31. VII. 1926	31. VII. 1927	31. VII. 1928	31. VII. 1929	31. VII. 1930	31. VII. 1931	31. I. 1932	COUNTRY
AMÉRIQUE.	41,455	42,020	42,075	41,312	40,146	39,570	38,850	37,433	37,076	AMERICA.
Canada	1,167	1,319	1,167	1,153	1,154	1,240	1,277	1,276	1,271	Canada.
Etats-Unis . . .	37,786	37,937	37,585	36,728	35,542	34,829	34,031	32,676	32,290	U.S.A.
Mexique	802	814	830	838	840	751	767	791	825	Mexico.
Bésil	1,700	1,950	2,493	2,593	2,610	2,750	2,775	2,690	2,690	Brazil.
ASIE (sans U.R.S.S.)	16,053	17,142	17,519	18,234	18,479	18,836	19,808	20,491	20,977	ASIA (excl. U.S.S.R.).
Chine	3,300	3,350	3,436	3,568	3,504	3,602	3,829	4,054	* 4,093	China.
Inde (brit.) . .	7,923	8,500	8,510	8,714	8,703	8,704	8,907	9,125	9,312	India.
Japon	4,825	5,292	5,573	5,952	6,272	6,530	7,072	7,312	7,572	Japan.
U. R. S. S. . . .	7,246	.	.	6,945	7,311	7,465	7,612	...	...	U.S.S.R.
EUROPE (sans U.R.S.S.)	*93,279	*93,974	*95,804	*96,785	*97,759	96,840	96,276	95,100	93,182	EUROPE (excl. U.S.S.R.)
Allemagne . . .	9,464	9,500	10,480	10,800	11,153	11,250	11,070	10,591	10,317	Germany.
Autriche	1,051	1,038	1,032	1,025	1,014	955	817	768	764	Austria.
Belgique	1,741	1,788	1,854	1,936	2,070	2,156	2,172	2,164	2,164	Belgium.
Danemark	80	78	94	96	95	99	99	99	98	Denmark.
Espagne	1,813	1,813	1,817	1,873	1,897	1,875	1,875	2,070	2,070	Spain.
Finlande	251	253	255	253	252	262	262	262	262	Finland.
France	9,600	9,428	9,511	9,567	9,770	9,880	10,250	10,350	10,310	France.
Hongrie ¹ . . . .	.	.	.	.	.	153	199	190	214	Hungary. ¹
Italie	4,570	4,771	4,833	5,086	5,189	5,210	5,342	5,397	5,407	Italy.
Norvège	66	58	53	60	52	60	60	58	56	Norway.
Pays-Bas	686	817	921	1,002	1,111	1,160	1,167	1,215	1,211	Netherlands.
Pologne	1,101	1,172	1,375	1,372	1,544	1,557	1,554	1,555	1,493	Poland.
Portugal	503	503	503	503	503	503	503	503	453	Portugal. ¹
Royaume-Uni . .	56,750	57,116	57,286	57,325	57,136	55,917	55,207	54,246	52,776	United Kingdom
Suède	568	555	571	602	619	626	617	613	593	Sweden.
Suisse	1,515	1,517	1,529	1,518	1,525	1,504	1,446	1,381	1,366	Switzerland.
Tchécoslovaquie	3,460	3,471	3,568	3,629	3,663	3,673	3,636	3,638	3,628	Czechoslovakia.
AUTRES PAYS² .	846	1,077	1,201	1,459	1,574	1,500	1,562	1,642	1,710	OTHER COUNTRIES.²
TOTAL³ * . . .	158,819	161,400	163,700	164,597	165,103	164,211	164,108	162,300	160,600	TOTAL.³ *

SOURCE : International Federation of Master Cotton Spinners (*International Cotton Bulletin* ; informations directes. — Direct information).

* Estimations.

* Estimates.

Note. — Les chiffres sont des estimations basées sur les relevés fournis à la Fédération internationale ; ils ne correspondent pas toujours avec les statistiques nationales officielles.

Note. — The figures are estimates based on returns made to the International Federation. They do not in all cases correspond with national official statistics.

Les broches pour le doublage et le filage des déchets ne sont pas comprises dans le tableau.

Doubling and waste spindles are excluded.

¹ Les chiffres communiqués par l'Institut hongrois de recherches économiques sont les suivants (en milliers) : 1924, 60 ; 1925, 93 ; 1926, 130 ; 1927, 140 ; 1928, 168 ; 1929, 180 ; 1930, 205 ; 1931, 230.

¹ Figures communicated by the Hungarian Institute for Economic Research give (in thousands) : 1924, 60 ; 1925, 93 ; 1926, 130 ; 1927, 140 ; 1928, 168 ; 1929, 180 ; 1930, 205 ; 1931, 230.

² La composition du groupe « Autres pays » était la suivante au 31 janvier 1932 (broches en milliers) :

² The composition of the group "Other countries" on January 31st, 1932, was as follows (000's omitted) :

Egypte — Egypt	69	Venezuela	47
Argentine	40	Ceylan — Ceylon	20
Bolivie — Bolivia	6	Chypre — Cyprus	2
Colombie — Colombia	34	Indochine — Indo-China	30
Equateur — Ecuador	7	Perse — Persia	40
Guatemala	5	Estonie, Lettonie, Lithuanie — Es-	
Pérou — Peru	86	tonia, Latvia, Lithuania	807

Bulgarie — Bulgaria	10
Grèce — Greece	241
Roumanie — Roumania	44
Turquie — Turkey	60
Yougoslavie — Yugoslavia	144
Australie — Australia	19

La Hongrie est comprise dans ce groupe jusqu'en 1928.

Hungary is included in this group up to 1928.

³ Etant donné que la Hongrie figure en même temps sous Europe et sous « Autres pays » jusqu'en 1928, les totaux mondiaux, pour les années 1924 à 1928, ont été ajustés de manière à ne pas compter le chiffre deux fois.

³ In view of the inclusion of Hungary both in Europe and "Other countries" up to 1928, world totals for 1924 to 1928 have been adjusted in order to avoid double-counting.

Tableau 103 (fin). — Broches pour le filage du coton brut.

Table 103 (concluded). — Raw Cotton-Spinning Spindles.

b) Nombre des broches en activité exprimé en pourcentage du nombre de broches installées.

b) Spindles active as percentage of spindles installed.

	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	
Etats-Unis	83	86	86	89	84	87	81	79	U.S.A.
Inde (britannique) . .	88	88	85	86	75	80	90	...	India.
Japon	85	88	90	85	81	95	83	...	Japan.
U. R. S. S.	38	58	73	.	.	97	97	...	U.S.S.R.
Allemagne . . . . .	.	95	91	96	92	89	88	85	Germany.
France	97	98	98	94	96	97	92	80	France.
Italie . . . . .	.	96	94	85	90	91	81	77	Italy.

Note. — Les méthodes d'estimation du nombre des broches installées ou des broches en activité varient suivant les pays. En outre, les séries ne tiennent pas compte du nombre d'heures d'activité de chaque broche ou des différences de longueur de la journée de travail dans chaque pays. Pour ces raisons, le tableau ne doit pas être considéré comme donnant plus qu'une indication grossière de la tendance de l'activité dans les industries du filage du coton, et on ne doit pas tirer de conclusions du niveau absolu des diverses séries.

La nature des différentes séries ainsi que les sources d'où sont tirées les données qui leur servent de base sont brièvement indiquées ci-dessous.

Etats-Unis : Moyennes des chiffres mensuels de broches ayant travaillé au cours du mois comme % du nombre des broches installées au 31. VII. (U. S. Department of Commerce).

Inde : Moyennes annuelles du nombre quotidien de broches ayant travaillé, comme % du nombre des broches installées au 31. VII (Bombay mill Owners' Association.)

Japon : Moyennes annuelles du nombre quotidien de broches ayant travaillé comme % du nombre des broches installées (Japan Cotton Spinners Association).

U. R. S. S. : % du nombre des broches en activité par rapport au nombre des broches installées au 31. VII. (International Federation of Master Cotton-Spinners.)

Allemagne : Moyennes des % mensuels du nombre de broches en activité par rapport au nombre de broches installées. (Institut für Konjunkturforschung.)

France : Broches des entreprises se rattachant au Syndicat général de l'Industrie cotonnière française. Moyennes annuelles du nombre des broches ayant travaillé pendant chaque mois comme % des moyennes annuelles du nombre mensuel de broches installées. (Statistique générale de la France.)

Italie : Moyennes des % mensuels du nombre de broches en activité par rapport au nombre de broches installées. (Confederazione Generale Fascista dell'Industria italiana).

Note. — The methods of estimating both spindles installed and spindles active are different in different countries. Moreover the series take no account of variations in the number of hours worked per spindle or of the differences in the length of the working day customary in each country. For these reasons the table must not be regarded as giving more than a very rough indication of the trend of activity in the cotton spinning industries of the countries shown and no conclusions should be drawn from the absolute level of the various series.

The nature of the various series shown and the source of the data on which they are based are briefly indicated below.

U.S.A. : Average of monthly figures of spindles working at some time during the month as % of spindles installed on 31. VII. (U.S. Department of Commerce).

India : Annual average of daily number of spindles working as % of spindles installed on 31. VII. (Bombay mill Owners' Association).

Japan : Annual average of daily number of spindles working as % of spindles installed (Japan Cotton Spinners Association.)

U.S.S.R. : Spindles active on 31. VII. as % of spindles installed. (Int. Fed. of Master Cotton-Spinners.)

Germany : Average of monthly % ratio of spindles active to spindles installed. (Institut für Konjunkturforschung.)

France : Spindles belonging to "Syndicat général de l'Industrie cotonnière française". Average of monthly % ratio of spindles which have operated during month to spindles installed. (Statistique générale de la France.)

Italy : Average of monthly % ratio of spindles active to spindles installed. (Confederazione Generale Fascista dell'Industria italiana).

Tableau 104.— IMPORTATIONS ET EXPORTATIONS DE MARCHANDISES, LINGOTS ET ESPÈCES.
Commerce spécial en Valeurs (en millions).

Table 104. — IMPORTS AND EXPORTS OF MERCHANDISE, BULLION AND SPECIE.
Special Trade by Value (000,000's omitted).

PAYS et unité monétaire		1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	COUNTRY and monetary unit
AFRIQUE :											AFRICA :
Algérie . . .	Import.	2,546	3,191	3,526	4,119	4,405	5,050	5,859	* 5,830	...	Algeria.
(franc)	Export.	1,852	2,208	2,521	4,016	3,522	4,234	3,901	* 4,552	...	(franc)
	Balance	- 694	- 983	- 1,005	- 103	- 883	- 816	- 1,958	- 1,278	...	
Egypte ¹ . .	Import.	46	51	58	51	48	51	55	* 47	* 31	Egypt. ¹
(£ E)	Export.	59	66	59	42	48	56	52	* 32	* 26	(£ E)
	Balance	+ 13	+ 15	+ 1	- 9	-	+ 5	- 3	- 15	- 5	
Nigeria . . .	Import.	11.7	12.8	16.2	13.3	14.9	16.0	13.2	12.4	...	Nigeria.
(£)	Export.	11.6	15.0	17.3	17.2	16.1	17.1	17.7	14.9	...	(£)
	Balance	- 1	+ 2.2	+ 1.1	+ 3.9	+ 1.2	+ 1.1	+ 4.5	+ 2.5	...	
Union Sud-Africaine ²	Import.	59	69	71	77	77	82	86	* 66	* 51	South Africa,
(£)	Export.	78	82	87	83	93	93	93	* 80	* 69	Union of. ²
	Balance	+ 19	+ 13	+ 16	+ 6	+ 16	+ 11	+ 7	+ 14	+ 18	(£)
AMÉRIQUE DU NORD :											NORTH AMERICA :
Canada ³ . .	Import.	a) 897	812	941	1,055	1,118	1,251	1,303	* 1,047	* 630	Canada. ³
(£)	Export.	a) 1,084	1,080	1,285	1,355	1,288	1,482	1,256	* 926	* 637	(£)
	Balance	+ 187	+ 268	+ 344	+ 300	+ 170	+ 231	- 47	- 121	+ 7	
Etats-Unis .	Import.	4,129	3,969	4,369	4,691	4,426	4,315	4,694	* 3,559	* 2,733	United States.
(£)	Export.	4,192	4,669	5,180	4,920	5,036	5,678	5,357	* 3,952	* 2,871	(£)
	Balance	+ 63	+ 700	+ 811	+ 229	+ 610	+ 1363	+ 663	+ 393	+ 138	
AMÉRIQUE CENTRALE :											CENTRAL AMERICA :
Costa-Rica(G)	Import.	39	48	55	55	65	72	* 81	43	...	Costa Rica. (G)
(colon) ⁴	Export.	51	66	66	76	72	79	73	65	...	(colon) ⁴
	Balance	+ 12	+ 18	+ 11	+ 21	+ 7	+ 7	- 8	+ 22	...	
Cuba . . .	Import.	267	289	296	259	258	213	(G) 216	162	...	Cuba.
(peso)	Export.	421	435	354	402	324	278	272	167	...	(peso)
	Balance	+ 154	+ 146	+ 58	+ 43	+ 66	+ 65	+ 56	+ 5	...	
Répub. Domi- nicaine ⁵	Import.	18	21	25	23	28	27	22	15	...	Dominican
(£)	Export.	26	30	27	25	31	29	23	18	...	Republic. ⁵
	Balance	+ 8	+ 9	+ 2	+ 2	+ 3	+ 2	+ 1	+ 3	...	(£)
Guatemala .	Import.(G)	14	18	25	29	26	31	* 30	* 16	...	Guatemala.
(U.S.\$ quetzal)	Export.	15	24	30	29	34	28	* 25	* 24	...	(U.S.\$ quetzal)
	Balance	+ 1	+ 6	+ 5	-	+ 8	- 3	- 5	+ 8	...	
Haiti b) ⁵ . .	Import.	70	73	100	93	77	99	86	* 64	* 42	Haiti b). ⁵
(gourde)	Export.	73	70	96	100	75	112	83	* 71	* 44	(gourde)
	Balance	+ 3	- 3	- 4	+ 7	- 2	+ 13	- 3	+ 7	+ 2	
Honduras c)	Import.	14	11	* 13	* 10	* 11	* 13	* 15	* 16	...	Honduras c).
(G)	Export.	10	8	* 12	* 13	* 18	* 23	* 25	* 26	...	(G)
(\$ oro amer.)	Balance	- 4	- 3	- 1	+ 3	+ 7	+ 10	+ 10	+ 10	...	(\$ oro amer.)
Mexique (G)	Import.	315	321	391	381	346	* 358	* 382	350	...	Mexico. (G)
(peso)	Export.	568	615	682	692	634	* 592	* 551	459	...	(peso)
	Balance	+ 253	+ 294	+ 291	+ 311	+ 288	+ 234	+ 209	+ 109	...	
Nicaragua .	Import.	7	9	10	10	10	(G) 13	(G) 12	8	...	Nicaragua.
(córdoba)	Export.	11	13	12	13	9	(G) 12	(G) 11	8	...	(córdoba)
	Balance	+ 4	+ 4	+ 2	+ 3	- 1	- 1	- 1	-	...	

SOURCE. — Société des Nations : *Mémoire sur le Commerce et sur les Balances des paiements, 1930*. Des données mensuelles plus récentes sont publiées dans le *Bulletin mensuel de Statistique de la Société des Nations*.

* Chiffres provisoires ou estimés.

(G) Commerce général.

a) Année commençant le 1^{er} avril.

b) Années fiscales finissant le 30 septembre.

c) Années fiscales finissant le 31 juillet.

¹ Egypte : non compris le commerce avec le Soudan.

² Union Sud-Africaine : y compris la prime sur l'or (export.) et le fret (import.).

³ Canada : « Imports pour la consommation » ; export. totales.

⁴ Costa-Rica : colons-or au taux de 4 par dollar.

⁵ Rép. Dominicaine, Haïti : non compris les espèces.

SOURCE. — League of Nations : *Memorandum on Trade and Balances of Payments, 1930*. For more recent monthly figures, see the *Monthly Bulletin of Statistics* of the League of Nations.

* Provisional or estimated figures.

(G) General Trade.

a) Year beginning April 1st.

b) Years ending September 30th.

c) Years ending July 31st.

¹ Egypt : excluding trade with the Sudan.

² South Africa : including gold premium (exports) and freight (imports).

³ Canada : « Imports for consumption » ; total exports.

⁴ Costa Rica : gold colones at 4 per dollar.

⁵ Dominican Rep., Haïti : excluding specie.

Tableau 104 (suite). — Commerce spécial en Valeurs (en millions).
Table 104 (continued). — Special Trade by Value (000,000's omitted).

PAYS et unité monétaire		1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	COUNTRY and monetary unit
AMÉRIQUE CENTRALE (suite) :											
Panama . . . (bálboa)	Import.(G) Export. Balance	13 2 — 11	14 3 — 11	16 4 — 12	16 4 — 12	15 4 — 11	16 4 — 12	19 4 — 15	18 3 — 15	... ... ...	CENTRAL AMERICA (cont.) Panama. (bálboa)
Salvador (G) (colón oro)	Import. Export. Balance	22 34 + 12	28 49 + 21	39 34 — 5	* 33 * 49 + 16	30 28 — 2	38 49 + 11	36 37 + 1	24 27 + 3	... ... ...	Salvador.(G) (colón oro)
AMÉRIQUE DU SUD :											
Argentine ¹ . (peso oro)	Import. Export. Balance	868 777 — 91	829 1,034 + 205	885 868 — 17	825 792 — 33	943 1,009 + 66	936 1,067 + 131	862 1,128 + 266	* 739 * 639 — 100	* 517 * 811 + 294	SOUTH AMERICA : Argentine. ¹ (peso oro)
Bolivie. . . (boliviano)	Import. Export. Balance	63 108 + 45	63 115 + 52	68 119 + 51	71 123 + 52	66 127 + 61	* 64 * 116 + 52	* 71 * 140 + 69	* 57 * 107 + 50	... ... ...	Bolivia. (boliviano)
Brésil (G). (£)	Import. Export. Balance	51 73 + 22	68 95 + 27	85 103 + 18	80 94 + 14	89 89 —	100 97 — 3	87 95 + 8	* 54 * 92 + 38	* 29 * 52 + 23	Brazil. (G) (£)
Chili . . . (peso)	Import. Export. Balance	988 1,692 + 704	1,090 1,912 + 822	1,223 1,907 + 684	1,293 1,680 + 387	1,073 1,713 + 640	1,200 1,990 + 790	1,618 2,325 + 707	* 1,400 * 1,348 — 52	... ... ...	Chile. (peso)
Colombie (G) (peso oro)	Import. Export. Balance	61 60 — 1	56 86 + 30	89 85 — 4	111 112 + 1	126 109 — 17	149 134 — 15	* 126 * 127 + 1	* 63 * 113 + 50	... ... ...	Colombia.(G) (peso oro)
Equateur (G) (sucre)	Import. Export. Balance	37 38 + 1	52 61 + 9	55 73 + 18	47 64 + 17	* 57 * 96 + 39	* 83 * 98 + 15	* 85 * 86 + 1	* 64 * 81 + 17	... ... ...	Ecuador. (G) (sucre)
Paraguay ³ . (peso oro)	Import. Export. Balance	9 12 + 3	16 9 — 7	18 16 — 2	12 15 + 3	12 14 + 2	14 16 + 2	* 14 * 13 — 1	* 15 * 14 — 1	... ... ...	Paraguay. ³ (peso oro)
Pérou . . . (libra p.)	Import. Export. Balance	14 24 + 10	18 25 + 7	18 22 + 4	20 24 + 4	19 31 + 12	18 32 + 14	19 34 + 15	13 24 + 11	... ... ...	Peru. (libra p.)
Uruguay ⁴ . (peso)	Import. Export. Balance	102 101 — 1	82 107 + 25	95 99 + 4	* 74 94 + 20	* 82 96 + 14	* 94 101 + 7	* 93 * 93 —	* 89 * 101 + 12	... ... ...	Uruguay. ⁴ (peso)
Vene- zuela (G). (bolivar)	Import. Export. Balance	153 157 + 4	216 213 — 3	304 330 + 26	412 395 — 17	364 444 + 80	417 610 + 193	* 453 * 779 + 326	* 364 * 762 + 398	... ... ...	Vene- zuela. (G) (bolivar)
ASIE :											
Ceylan (G). (rupee)	Import. Export. Balance	292 377 + 85	312 415 + 103	360 522 + 162	408 533 + 125	421 481 + 60	412 422 + 10	429 439 + 10	* 324 * 333 + 9	* 228 * 248 + 20	ASIA : Ceylon. (G) (rupee)
Chine . . . (Haikwan tael)	Import. Export. Balance	1,028 795 — 233	1,070 807 — 263	1,024 791 — 233	1,205 899 — 306	1,098 939 — 159	1,315 997 — 318	1,388 1,034 — 354	1,415 950 — 465	* 1,499 * 914 — 585	China. (Haikwan- tael)
Inde ⁵ . . . (rupec)	Import. Export. Balance	2,849 3,321 + 472	3,042 3,750 + 708	3,074 3,992 + 918	2,806 3,250 + 444	2,829 3,217 + 388	2,883 3,366 + 483	2,797 3,268 + 471	2,168 2,562 + 394	* 1,492 * 2,045 + 553	British India. ⁵ (rupee)
Indes néer- landaises . (guldén)	Import. Export. Balance	652 1,388 + 736	703 1,557 + 854	863 1,813 + 950	924 1,599 + 675	927 1,656 + 729	1,030 1,590 + 560	1,166 1,488 + 322	* 923 * 1,233 + 310	... ... ...	Dutch East Indies. (guldén)
Japon . . . (yen)	Import. Export. Balance	1,943 1,414 — 529	2,411 1,761 — 650	2,487 2,242 — 245	2,307 2,008 — 299	2,107 1,961 — 146	2,136 1,913 — 223	* 2,169 * 2,104 — 65	* 1,517 * 1,742 + 225	* 1,217 * 1,539 + 322	Japan. (yen)

* Chiffres provisoires ou estimés.

(G) Commerce général.

¹ Argentine : « valeurs réelles ».

² Uruguay : valeurs officielles.

³ Paraguay : non compris lingots et espèces.

⁴ Uruguay : non compris les espèces.

⁵ Inde : commerce extérieur maritime. Non compris les

* Provisional or estimated figures.

(G) General trade.

¹ Argentine : "Valores reales".

² Uruguay : official values.

³ Paraguay : excluding bullion and specie.

⁴ Uruguay : excluding specie.

⁵ India : sea-borne trade. Excluding currency notes.

Tableau 104 (suite). — Commerce spécial en Valeurs (en millions).

Table 104 (continued). — Special Trade by Value (000,000's omitted).

PAYS et unité monétaire		1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	COUNTRY and monetary unit
ASIE (suite) :											ASIA (cont.) :
Malaisie brit- annique (G) (S. S. \$)	Import. Export. Balance	593 675 + 82	1 672 1 727 + 55	1 1 016 1 1 293 + 277	1 1 063 1 1 276 + 213	1 1 032 1 1 073 + 41	1 887 1 857 - 30	1 907 1 935 + 28	* 1 723 * 1 674 - 49	* 1 462 * 1 435 - 27	British Malaya, (G) (S. S. \$)
Perse . . . (G) a) (kran)	Import. Export. Balance	681 768 + 87	771 1 000 + 229	881 1 059 + 178	787 1 104 + 317	807 1 060 + 253	820 1 518 + 698	920 1 575 + 655	811 1 464 + 653	...	Persia. (G) a) (kran)
Philippines (P)	Import. Export. Balance	179 242 + 63	222 274 + 52	239 300 + 61	238 276 + 38	230 313 + 83	268 312 + 44	293 334 + 43	* 244 * 272 + 28	...	Philippines. (P)
Slam ³ . . . (tical) (baht)	Import. Export. Balance	128 163 + 35	145 158 + 13	152 187 + 35	167 189 + 22	172 228 + 56	159 210 + 51	174 172 - 2	135 128 - 7	...	Siam. ³ (tical) (baht)
EUROPE :											EUROPE :
Albanie . . . (franc-or)	Import. Export. Balance	23 8 - 15	20 12 - 8	22 17 - 5	25 12 - 13	25 11 - 14	32 15 - 17	39 15 - 24	33 12 - 21	...	Albania. (franc-or)
Allemagne (RM.)	Import. Export. Balance	6,161 6,116 - 45	9,265 6,585 - 2,680	13,080 8,838 - 4,242	10,617 9,819 - 798	14,466 10,245 - 4,221	14,968 11,645 - 3,323	13,998 13,637 - 361	10,881 11,872 + 993	* 7,143 * 10,629 + 3,486	Germany. (RM.)
Autriche ⁴ . (Schilling)	Import. Export. Balance	2,768 1,626 - 1,142	3,474 1,988 - 1,486	2,905 1,986 - 919	2,845 1,745 - 1,100	3,191 2,099 - 1,092	3,317 2,249 - 1,068	3,318 2,220 1,098	2,739 1,880 - 859	* 2,208 * 1,310 - 868	Austria. ⁴ (Schilling)
Belgique- Luxembourg (franc)	Import. Export. Balance	13,205 9,725 - 3,480	17,712 13,865 - 3,847	17,881 14,807 - 3,074	23,063 19,999 - 3,064	29,139 26,697 - 2,442	32,060 30,954 - 1,106	* 35,511 * 31,865 - 3,646	* 31,041 * 26,340 - 4,701	* 23,964 * 23,236 - 728	Belgium- Luxemburg. (franc)
Bulgarie ⁵ . . (lev)	Import. Export. Balance	5,124 3,537 - 1,587	5,678 5,876 + 198	7,834 6,242 - 1,592	5,631 5,618 - 13	6,197 6,627 + 430	7,109 6,231 - 878	8,325 6,397 - 1,928	4,590 6,191 + 1,601	* 4,660 * 5,934 + 1,274	Bulgaria. ⁵ (lev)
Danemark . . (krone)	Import. Export. Balance	1,916 1,575 - 341	2,218 1,976 - 242	1,937 1,796 - 141	1,528 1,410 - 118	1,578 1,476 - 102	1,647 1,554 - 93	1,715 1,616 - 99	1,656 1,526 - 130	* 1,391 * 1,155 - 236	Denmark. (krone)
Espagne . . . (peseta-or)	Import. Export. Balance	2,927 1,526 - 1,401	2,947 1,791 - 1,156	2,250 1,585 - 665	2,154 1,606 - 548	2,586 1,895 - 691	3,005 2,183 - 822	2,737 2,113 - 624	2,448 2,457 + 9	* 1,178 * 990 - 188	Spain. (peseta-or)
Estonie ⁷ . . . (E. mark)	Import. Export. Balance	9,332 5,712 - 3,620	8,204 7,866 - 338	9,655 9,665 + 10	9,557 9,624 + 67	9,642 10,578 + 936	13,137 12,710 - 426	12,297 11,747 - 550	9,837 9,643 - 194	* 6,122 * 7,107 + 985	Estonia. ⁷ (E. mark)
Finlande ⁸ . . (markka)	Import. Export. Balance	4,600 4,392 - 208	4,715 4,971 + 256	5,520 5,574 + 54	5,668 5,637 - 31	6,386 6,324 - 62	8,013 6,245 - 1,768	7,001 6,430 - 571	5,248 5,404 + 156	* 3,457 * 4,455 + 998	Finland. ⁸ (markka)
France . . . (franc)	Import. Export. Balance	32,936 30,971 - 1,965	40,278 42,610 + 2,332	44,702 46,734 + 2,032	59,842 59,447 - 395	53,073 55,860 + 2,787	60,200 52,535 - 7,665	* 66,925 * 50,337 - 16,588	* 64,709 * 43,665 - 21,044	* 64,008 * 33,697 - 30,311	France. (franc)
Grèce . . . (drachma)	Import. Export. Balance	* 6,076 * 2,544 - 3,532	* 8,039 * 3,266 - 4,773	* 10,177 * 4,574 - 5,603	9,967 5,440 - 4,527	12,600 6,040 - 6,560	12,416 6,331 - 6,085	* 13,276 * 6,985 - 6,291	* 10,851 * 5,918 - 4,933	* 8,826 * 4,202 - 4,624	Greece. (drachma)
Hongrie ⁹ . . . (pengő)	Import. Export. Balance	491 400 - 91	816 668 - 148	866 854 - 12	973 892 - 81	1,201 828 - 373	1,228 830 - 398	1,090 1,043 - 47	* 857 * 915 + 58	* 542 * 567 + 25	Hungary. ⁹ (pengő)

* Chiffres provisoires ou estimés.

(G) Commerce général.

a) Années commençant le 21 mars.

¹ Malaisie : y compris colis postaux.

² Philippines, Albanie : non compris lingots et espèces.

³ Siam : port de Bangkok. Années commençant le 1^{er} avril.

⁴ Autriche : y compris le commerce de « perfectionnement ».

⁵ Bulgarie : non compris monnaies ayant cours légal.

⁶ Allemagne : non compris Réparations de guerre en nature.

⁷ Estonie, Grèce : non compris les espèces.

⁸ Finlande : y compris les réexportations.

⁹ Hongrie : les chiffres originaux de 1923-26, exprimés en couronnes-or, ont été convertis au taux de 1,16 pengő par couronne-or.

* Provisional or estimated figures.

(G) General Trade.

a) Years beginning March 21st.

¹ Malaya : including parcels post.

² Philippines, Albania : excluding bullion and specie.

³ Siam : port of Bangkok. Years beginning April 1st.

⁴ Austria : including "improvement" trade.

⁵ Bulgaria : legal tender specie excluded.

⁶ Germany : excluding War Reparations in kind.

⁷ Estonia, Greece : not including specie.

⁸ Finland : including re-exports.

⁹ Hungary : figures for 1923-26 converted from gold crowns at the rate of 1.16 pengő per gold crown.

Tableau 104 (fin). — Commerce spécial en Valeurs (en millions).
Table 104 (concluded). — Special Trade by Value (000,000's omitted).

PAYS et unité monétaire		1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	COUNTRY and monetary unit
EUROPE (suite) :											
Etat libre d'Irlande (£)	Import.	.	68	62	61	60	59	61	56	*	50
	Export.	.	51	43	41	44	46	47	45	*	36
	Balance	.	- 17	- 19	- 20	- 16	- 13	- 14	- 11	-	14
Italie (lira)	Import.	17,217	19,404	26,281	25,950	20,530	22,380	21,907	* 17,432	* 11,999	Italy. (lira)
	Export.	11,097	14,375	18,275	18,665	15,638	15,006	15,246	* 12,123	* 10,054	
	Balance	- 6,120	- 5,029	- 8,006	- 7,285	- 4,892	- 7,374	- 6,661	- 5,309	-	1,945
Lettonie (lat)	Import.	1212	256	280	260	250	309	362	* 296	*	177
	Export.	1162	170	180	188	221	262	274	* 248	*	161
	Balance	- 50	- 86	- 100	- 72	- 29	- 47	- 88	- 48	-	13
Lithuanie (litas)	Import.	157	207	253	241	266	291	306	312	*	278
	Export.	147	267	243	253	246	257	330	334	*	273
	Balance	- 10	+ 60	- 10	+ 12	- 20	- 34	+ 24	+ 22	-	5
Norvège (krone)	Import.	1,337	1,524	1,361	1,082	969	1,011	1,064	* 1,056	*	857
	Export.	812	1,043	1,039	800	676	671	744	* 675	*	460
	Balance	- 525	- 481	- 322	- 282	- 293	- 340	- 320	- 381	-	397
Pays-Bas (guilder)	Import.	2,025	2,378	2,535	2,471	2,576	2,726	2,782	2,460	*	1,893
	Export.	1,316	1,802	1,915	1,766	1,942	1,995	2,048	1,780	*	1,312
	Balance	- 709	- 576	- 620	- 705	- 634	- 731	- 734	- 686	-	581
Pologne et Dantzig. (zloty)	Import.	1,116	1,479	1,666	1,549	2,896	3,669	3,131	2,278	*	1,494
	Export.	1,196	1,266	1,397	2,253	2,516	2,508	2,814	2,476	*	1,880
	Balance	+ 80	- 213	- 269	+ 704	- 380	- 1,161	- 317	+ 198	+	386
Portugal (escudo)	Import.	2,300	2,958	2,485	2,343	2,662	2,679	2,529	2,408	*	1,728
	Export.	684	949	862	736	723	1,030	1,073	945	*	808
	Balance	- 1,616	- 2,009	- 1,623	- 1,607	- 1,939	- 1,649	- 1,450	- 1,463	-	920
Roumanie (leu)	Import.	19,516	26,265	29,913	37,195	33,852	* 32,145	* 29,397	* 23,044	...	Roumania. (leu)
	Export.	24,594	28,361	29,127	38,265	33,111	* 26,919	* 28,948	* 28,522	...	
	Balance	+ 5,078	+ 2,096	- 786	+ 1,070	+ 4,259	- 5,226	- 449	+ 5,478		
Royaume-Uni (£)	Import.	1,031	1,187	1,219	1,166	1,135	1,133	1,182	1,051	*	905
	Export.	836	863	835	691	745	793	816	661	*	529
	Balance	- 195	- 324	- 384	- 475	- 390	- 340	- 366	- 390	-	376
Suède (krona)	Import.	1,300	1,443	1,458	1,492	1,599	1,725	1,800	* 1,668	*	1,439
	Export.	1,146	1,313	1,368	1,422	1,629	1,578	1,815	* 1,551	*	1,127
	Balance	- 154	- 130	- 90	- 70	+ 30	- 147	+ 15	- 117	-	312
Suisse (franc)	Import.	2,404	2,515	2,659	2,416	2,571	2,755	2,789	2,667	*	3,392
	Export.	1,821	2,140	2,237	1,892	2,080	2,167	2,140	1,825	*	1,365
	Balance	- 583	- 375	- 423	- 524	- 491	- 588	- 649	- 842	-	1,027
Tchécoslovaquie (koruna)	Import.	10,222	15,855	17,618	15,277	17,962	19,208	19,988	15,727	*	11,789
	Export.	12,573	17,035	18,821	17,857	20,135	21,224	20,499	17,495	*	13,140
	Balance	+ 2,351	+ 1,180	+ 1,203	+ 2,580	+ 2,173	+ 2,016	+ 511	+ 1,768	+	1,351
U.R.S.S. * b) (rouble or gold)	Import.	4 148	431	723	756	* 714	* 946	* 836	* 1,069		U.S.S.R. * b) (rouble or gold)
	Export.	4 134	527	594	703	* 807	* 788	* 890	* 1,002		
	Balance	- 14	+ 96	- 129	- 53	+ 93	- 158	+ 54	- 67	-	294
Yugoslavie (dinar)	Import.	8,310	8,222	8,753	7,632	7,286	7,835	7,595	6,960	*	4,800
	Export.	8,049	9,539	8,905	7,818	6,400	6,445	7,922	6,780	*	4,801
	Balance	- 261	+ 1,317	+ 152	+ 186	- 886	- 1,390	+ 327	- 180	+	1
Océanie :											
Australie a) (£)	Import.	129	137	154	149	162	144	141	129	*	41
	Export.	115	116	159	146	142	139	142	123	*	89
	Balance	- 14	- 21	+ 5	- 3	- 20	- 5	+ 1	- 6	+	48
Nouvelle-Zélande (£)	Import.	43	48	52	49	44	44	48	* 42	*	24
	Export.	45	52	55	44	48	55	55	* 44	*	34
	Balance	+ 2	+ 4	+ 3	- 5	+ 4	+ 11	+ 7	+ 2	+	10

* Chiffres provisoires ou estimés.

a) Années finissant le 30 juin.

b) 1923-1930, années finissant le 30 septembre.

1 Lettonie, Roumanie : non compris les espèces.

2 Royaume-Uni : non compris l'Etat libre d'Irlande depuis le 1^{er} avril 1923

3 U.R.S.S. : non compris lingots et espèces.

4 U.R.S.S., 1923 : seulement les frontières européennes ; non compris marchandises de secours aux affamés. Aux évaluations de 1913.

* Provisional or estimated figures.

a) Years ending June 30th.

b) Years ending September 30th, until 1930 inclusive.

1 Latvia, Roumania ; excluding specie.

2 United Kingdom : excluding Irish Free State from April 1st, 1923.

3 U.S.S.R. : excluding bullion and specie.

4 U.S.S.R., 1923 : European frontiers only ; excluding famine relief goods. At 1913 valuations.

Tableau 105. IMPORTATIONS ET EXPORTATIONS DE MARCHANDISES, LINGOTS ET ESPÈCES.
Commerce spécial en Poids (en milliers de tonnes métriques).

PAYS		1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	COUNTRY
AFRIQUE :											
Union Sud-Africaine ¹ (G)	Imp. Exp. ²	1,986 4,322	2,368 3,926	2,485 4,987	2,777 4,560	2,983 4,401	3,214 4,591	3,563 4,658	3,095 4,409	...	AFRICA :
											South Africa ¹ (G)
AMÉRIQUE DU NORD :											
Etats-Unis ³ (G)	Imp. Exp.	43,296 49,080	40,899 52,261	43,135 49,666	44,686 68,140	42,183 56,935	45,642 57,035	50,985 57,475	47,562 49,731	...	NORTH AMERICA :
											United States. ³ (G)
AMÉRIQUE CENTRALE :											
Costa-Rica ⁴ (G)	Imp. Exp.	79 29	92 33	110 34	101 36	107 31	128 33	* 150 ...	...	...	CENTRAL AMERICA :
											Costa Rica. ⁴ (G)
Cuba ⁵	Imp.(G) Exp.	3,528 7,866	3,595 5,312	4,036 4,781	3,279 6,304	3,291 5,876	* 3,137 * 6,086	3,049 7,385	...	...	Cuba. ⁵
République (G) Dominicaine ¹	Imp. Exp.	167 325	193 441	187 629	222 702	252 632	243 744	218 752	157 706	...	Dominican ¹ Rep. (G)
Guatemala . . .	Imp.(G) Exp.	* 88 229	* 95 268	* 142 217	* 139 200	136 209	199 196	* 212 * 232	...	...	Guatemala.
Mexique (G) . .	Imp. Exp.	. .	. 19,735	1,381 15,233	* 783 * 12,431	2,022 9,534	* 1,255 * 6,532	...	...	...	Mexico. (G)
Panama	Imp.(G) Exp.	60 120	71 123	92 118	94 113	92 119	117 117	118 149	111 93	...	Panama.
Salvador (G) . .	Imp. Exp.	42 53	56 56	109 42	* 123 * 60	103 46	115 64	135 55	83 66	...	Salvador. (G)
AMÉRIQUE DU SUD :											
Argentine . . .	Imp. Exp.	8,036 10,806	9,589 14,399	9,989 10,286	10,023 12,283	11,880 18,740	* 12,538 * 17,029	* 13,040 * 16,703	* 12,364 * 11,027	* 8,847 * 18,477	SOUTH AMERICA :
											Argentine.
Bolivie	Imp. Exp.	163 123	172 134	169 139	175 155	190 152	* 206 * 151	* 222 * 160	...	...	Bolivia.
Brésil (poids brut) (G) . .	Imp. Exp.	3,576 2,229	4,428 1,835	4,972 1,925	4,946 1,858	5,520 2,017	5,838 2,075	6,108 2,189	* 4,861 * 2,274	* 3,552 * 2,236	Brazil (gross weight). (G)
Chili ¹ (G) . . .	Imp. Exp. ²	1,612 3,783	2,024 4,292	1,930 4,536	1,914 3,999	1,593 4,635	1,985 5,039	2,441 5,885	2,164 4,454	...	Chile ¹ (G)
Colombie (G) . .	Imp. Exp.	209 330	236 371	339 373	429 1,052	534 2,228	673 2,893	...	* 409 * 3,095	...	Colombia. (G)
Equateur (G) . .	Imp. Exp.	67 81	85 85	79 87	76 93	* 86 * 138	* 108 * 225	...	...	...	Ecuador. (G)
Paraguay	Imp. Exp.	. .	68 177	89 286	85 252	93 236	127 269	124 247	122 215	...	Paraguay.
Pérou	Imp. Exp.	. 1,043	. 1,218	550 1,327	613 1,751	620 1,713	559 1,799	604 2,157	427 2,021	...	Peru.
Venezuela (G) . .	Imp. Exp.	134 724	197 1,463	282 2,907	494 5,093	439 8,646	556 14,923	573 19,422	474 20,622	...	Venezuela. (G)
ASIE :											
Ceylan ¹ (G) . .	Imp. Exp. ⁷	924 540	1,171 651	1,219 722	1,141 732	1,149 696	1,200 732	1,251 803	...	...	ASIA :
											Ceylon ¹ (G)
Indes néerlandaises	Imp. Exp.	. .	. .	. .	. .	. 7,741	2,926 9,829	3,461 10,466	2,846 9,980	...	Dutch East Indies
Japon ¹ (G) . . .	Imp. Exp.	. .	16,795 4,351	14,731 5,918	16,987 6,090	17,772 5,785	20,182 6,485	* 21,181 * 6,206	* 18,635 * 6,246	* 18,263 * 5,295	Japan. ¹ (G)
Perse ^{b)} (G) . . .	Imp. Exp.	239 275	253 3,826	322 4,044	271 4,672	302 4,190	323 5,369	471 5,577	367 5,587	...	Persia. b) (G)
Philippines ¹ (G)	Imp. Exp.	1,408 944	1,645 1,036	1,534 1,160	1,572 1,090	1,706 1,303	1,766 1,315	1,984 1,595	* 1,902 * 1,543	...	Philippines ¹ . (G)
Turquie	Imp. Exp.	497 368	705 637	734 668	629 771	644 698	750 627	996 670	616 777	* 497 * 883	Turkey.
EUROPE :											
Allemagne ⁸ . . .	Imp. Exp. ⁹	46,685 12,740	38,592 15,894	51,972 38,325	43,277 60,570	68,094 46,950	66,005 45,013	66,778 54,770	* 56,953 * 57,103	* 40,780 * 51,995	EUROPE :
											Germany. ⁸
Autriche	Imp. Exp.	7,700 2,212	8,951 2,565	8,240 3,246	8,263 3,228	8,754 3,929	9,063 4,718	10,272 4,109	8,272 3,515	* 7,991 * 2,536	Austria.
Belgique-Luxembourg .	Imp. Exp.	26,603 16,974	33,412 20,365	33,265 20,924	34,305 23,203	38,061 24,222	39,868 26,749	44,954 25,778	* 41,986 * 23,747	* 38,676 * 24,619	Belgium-Luxemburg.
Bulgarie ⁸	Imp. Exp.	354 337	392 390	416 321	311 399	312 467	360 368	505 302	* 317 * 543	* 295 * 769	Bulgaria. ⁸
Danemark.	Imp. Exp.	8,643 1,357	9,754 1,575	8,804 1,365	8,612 1,605	10,410 1,782	10,256 2,104	11,275 1,954	11,611 1,796	...	Denmark.

Table 105. IMPORTS AND EXPORTS OF MERCHANDISE, BULLION AND SPECIE.
Special Trade by Weight (metric tons, 000's omitted).

PAYS		1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	COUNTRY
EUROPE (suite):											
Espagne ^a . . .	Imp. Exp.	. .	4,264 9,104	4,862 8,762	4,127 7,088	5,602 10,285	6,639 11,432	7,131 11,533	5,862 9,955	* 4,742 * 6,691	EUROPE (cont.) : Spain. ^a
Estonie ¹⁰ . . .	Imp. Exp.	352 279	352 376	366 375	393 438	369 525	470 591	501 444	497 386	* 372 * 407	Estonia. ¹⁰
Finlande . . .	Imp. Exp.	. .	1,874 4,760	1,983 5,141	2,199 5,334	2,845 6,258	3,628 5,989	3,211 5,797	2,955 5,041	* 2,506 * 4,272	Finland.
France	Imp. Exp.	54,865 24,910	56,591 29,387	47,443 30,387	45,394 32,549	49,370 37,994	49,340 41,128	59,462 39,906	* 60,760 * 36,580	* 58,096 * 30,329	France.
Grèce ^a	Imp. Exp.	1,347 436	1,800 413	2,093 567	1,871 535	2,274 625	2,351 665	2,775 749	* 2,564 * 761	* 2,540 * 589	Greece. ^a
Hongrie ^a . . .	Imp. Exp.	3,763 1,213	4,514 1,696	4,437 2,191	5,399 2,595	6,342 2,025	6,626 2,099	6,709 2,755	* 4,882 * 2,290	* 3,297 * 1,849	Hungary. ^a
Italie	Imp. Exp.	18,324 3,367	20,934 4,638	22,681 4,786	24,407 4,225	25,858 4,362	25,540 4,482	27,474 4,789	* 25,362 * 4,270	* 21,225 * 4,201	Italy.
Lettonie ^a . . .	Imp. Exp.	574 877	924 744	966 571	975 518	1,066 1,025	1,272 1,285	1,545 1,325	* 1,444 * 1,239	* 1,043 * 772	Latvia. ^a
Lithuanie . . .	Imp. Exp.	* 242 * 116	413 410	522 390	* 565 * 454	* 619 * 396	* 638 * 529	* 786 * 612	* 712 * 566	* 743 * 397	Lithuania.
Norvège	Imp. Exp.	4,378 3,382	5,004 3,584	4,857 4,024	4,452 3,461	5,295 4,044	5,582 4,311	6,161 4,889	6,206 4,730	... ...	Norway.
Pays-Bas . . .	Imp. Exp.	19,346 8,699	22,654 10,126	25,398 12,336	28,347 15,822	28,619 14,338	29,851 15,725	30,989 16,302	31,395 16,606	* 29,899 * 16,819	Netherlands
Pologne ^a . . .	Imp. Exp.	3,194 17,648	2,414 15,740	3,411 13,603	2,438 22,304	4,903 20,356	5,165 20,424	5,088 21,038	3,571 18,922	2,931 18,704	Poland. ^a
Portugal	Imp. Exp.	. .	. .	2,098 1,000	2,134 939	2,505 1,103	2,611 1,193	2,382 1,162	2,452 1,359	... ...	Portugal.
Roumanie . . .	Imp. Exp.	699 4,901	826 4,833	900 4,664	924 6,118	1,008 7,337	. * 5,885	1,084 * 7,063	* 805 * 9,215	... ...	Roumania.
Suède	Imp. Exp.	7,152 12,826	8,545 13,922	7,962 17,129	7,980 15,535	10,070 20,075	9,563 14,749	10,845 21,955	... ...	... ...	Sweden.
Suisse	Imp. Exp.	6,699 726	6,818 816	6,890 808	7,107 840	7,464 1,040	8,020 977	8,711 1,045	8,553 919	9,086 695	Switzerland
Tchécoslovaquie	Imp. Exp.	4,288 11,313	5,788 12,437	6,775 12,170	6,663 12,806	7,355 14,009	9,355 13,486	10,038 13,093	8,568 10,792	8,423 8,681	Czechoslov.
U. R. S. S. . .	Imp. Exp.	¹¹ 872 ¹¹ 3,743	^c 979 ^c 6,711	^c 1,864 ^c 6,169	^c 1,547 ^c 7,856	^c * 1,847 ^c * 9,573	^c * 2,014 ^c * 8,867	^c * 1,718 ^c * 12,618	^c * 2,762 ^c * 18,870	... ...	U. S. S. R.
Yougoslavie . .	Imp. Exp.	1,123 3,026	1,128 3,916	1,514 4,398	1,241 4,885	1,331 4,251	1,565 4,527	1,672 5,330	1,514 4,733	1,133 3,323	Yugoslavia.
Océanie :											
Australie ^{1 a} (G)	Imp. Exp. ²	3,719 4,064	4,377 4,982	4,696 6,498	5,343 5,169	5,955 5,246	5,889 4,686	6,067 5,286	6,646 4,598	... ...	Australia. ¹ a) (G)
Nouvelle-Zélande ¹ (G)	Imp. Exp. ²	1,920 698	2,391 809	2,473 856	2,464 901	2,242 993	2,284 998	2,458 1,043	* 2,258 * 973	* 1,657 * 837	N. Zealand. ¹ (G)

SOURCE. — Voir tableau 104.

SOURCE. — See Table 104.

* Chiffres provisoires ou estimés. (G) Commerce général.
a) Années fin. le 30.VI. b) Années comm. le 21.III. c) Années fin. le 30.IX.

¹ Union Sud-Afr., Rép. Dominicaine, Chili, Ceylan, Japon, Philippines, Australie, Nouv.-Zélande : tonnes « cargaison » ; de là, mélange de capacité et de poids.

² Union Sud-Afr., Chili, Australie, Nouv.-Zélande : y compris le charbon de soude.

³ E.-U.A. proprement dits, non compris les territoires non limitrophes. Commerce extérieur par voie d'eau. Poids brut des cargaisons débarquées et embarquées.

⁴ Costa-Rica : non compris les bananes (exportations) et les animaux vivants.

⁵ Cuba : non compris le poids de quelques articles indiqués seulement par pièce ou par pied et, aux importations, aussi de certains bois indiqués seulement par pied en 1924 et 1925.

⁶ Guatemala : non compris le commerce par terre.

⁷ Ceylan : Colombo seulement ; non compris charbon de soude.

⁸ Non compris quelques articles indiqués seulement par pièce ou par mètre cube.

⁹ Allemagne : non compris les réparations de guerre en nature.

¹⁰ Estonie : non compris les animaux vivants et les navires.

¹¹ U.R.S.S. 1923 : frontières européennes seulement ; non compris les importations pour secours aux affamés.

* Provisional or estimated figures. (G) General Trade.

a) Year ending 30.VI. b) Year beginning 21.III. c) Year ending 30.IX.

¹ S. Africa, Dominican Rep., Chile, Ceylon, Japan, Philippines, Australia, New Zealand : "cargo" tons ; hence partly measurement and partly weight.

² S. Africa, Chile, Australia, New Zealand : including bunker coal.

³ U.S.A. proper, excluding non-contiguous territory ; waterborne foreign trade ; gross weight of cargo landed and shipped.

⁴ Costa Rica : excluding bananas (exports) and live animals.

⁵ Cuba : excluding weight of a few articles shown only by number or by feet, and, in imports, also of certain timber shown only by feet in 1924 and 1925.

⁶ Guatemala : excluding trade by land.

⁷ Ceylon : Colombo only ; excluding coal.

⁸ Excluding a few articles shown by number or in cubic metres only.

⁹ Germany : excluding War Reparations in kind.

¹⁰ Estonia : excluding live animals and ships.

¹¹ U.S.S.R. 1923 : European frontier only ; excluding imports for famine relief.

Tableau 106. COMMERCE MONDIAL DE 1928, 1929 ET 1930. VALEUR EN MILLIONS DE DOLLARS.

Commerce spécial. Marchandises seulement.

PAYS	IMPORTATIONS — IMPORTS						EXPORTATIONS			COUNTRY
	En millions de \$ — In million \$			% du total — As % of total			En millions de \$ — In million \$			
	1928	1929	1930	1928	1929	1930	1928	1929	1930	
Royaume-Uni	5,233	5,407	4,661	15.10	15.24	16.11	3,521	3,549	2,778	United Kingdom.
Etats-Unis d'Amérique	4,078	4,339	3,200	11.77	12.23	11.06	5,030	5,157	3,782	U. S. A.
Allemagne	3,335	3,203	2,476	9.62	9.03	8.56	2,924	3,212	2,867	Germany.
France	2,103	2,282	2,052	6.07	6.43	7.09	2,042	1,965	1,679	France.
Canada	1,222	1,299	1,008	3.53	3.66	3.48	¹ 1,399	¹ 1,199	¹ 886	Canada.
Pays-Bas	1,079	1,106	972	3.11	3.12	3.36	798	800	691	Netherlands.
Belgique	889	985	860	2.57	2.78	2.97	858	883	730	Belgium.
Inde (Brit.).	912	906	678	2.63	2.55	2.34	1,207	1,168	911	India.
Italie	1,174	1,140	911	3.39	3.21	3.15	789	801	637	Italy.
Japon	990	1,000	744	2.86	2.82	2.57	886	969	707	Japan.
Argentine	807	820	617	2.33	2.31	2.13	1,017	907	513	Argentine.
U.R.S.S.	490	453	545	1.41	1.28	1.88	416	482	533	U.S.S.R.
Chine	849	810	603	2.45	2.28	2.08	704	650	412	China.
Tchécoslovaquie	567	590	464	1.64	1.66	1.60	627	606	517	Czechoslovakia.
Australie ²	677	700	435	1.95	1.97	1.50	677	656	528	Australia. ²
Espagne	580	528	472	1.67	1.49	1.63	409	407	444	Spain.
Suède	458	478	446	1.32	1.35	1.54	422	486	415	Sweden.
Danemark	441	460	438	1.27	1.30	1.51	414	433	407	Denmark.
Indes néerlandaises	403	446	356	1.16	1.26	1.23	635	581	480	Dutch East Indies.
Suisse	512	516	488	1.48	1.46	1.69	408	401	337	Switzerland.
Malaisie britannique (G)	489	498	400	1.41	1.40	1.38	479	521	371	British Malaya (G).
Union Sud-Africaine ²	398	417	324	1.15	1.18	1.12	452	454	389	Un. of South Africa. ²
Autriche	456	459	380	1.32	1.29	1.31	311	308	260	Austria.
Brésil (G)	441	422	261	1.27	1.19	0.90	474	461	320	Brazil (G).
Pologne	377	349	252	1.09	0.98	0.87	281	316	273	Poland.
Etat libre d'Irlande	288	293	270	0.83	0.83	0.93	222	228	217	Irish Free State.
Norvège	271	285	283	0.78	0.80	0.98	180	199	181	Norway.
Algérie	198	230	229	0.57	0.65	0.79	166	152	178	Algeria.
Nouvelle-Zélande	213	232	196	0.61	0.65	0.68	262	259	204	New Zealand.
Mexique (G) ²	172	184	165	0.50	0.52	0.57	285	285	216	Mexico (G). ²
Egypte	245	264	227	0.71	0.75	0.79	272	250	154	Egypt.
Chili	146	197	170	0.42	0.56	0.59	239	283	161	Chile.
Cuba	(G) 213	(G) 216	(G) 162	0.61	0.61	0.56	278	272	167	Cuba.
Corée (G)	192	195	181	0.55	0.55	0.63	170	159	132	Korea (G).
Roumanie ²	196	176	135	0.57	0.50	0.47	164	174	171	Roumania. ²
Hongrie	211	186	146	0.61	0.52	0.50	144	181	159	Hungary.
Finlande	202	176	132	0.58	0.50	0.46	157	162	136	Finland.
Philippines	134	146	122	0.39	0.41	0.42	154	163	132	Philippines.
Yougoslavie	138	134	122	0.40	0.38	0.42	113	139	119	Yugoslavia.
Ceylan (G)	146	146	109	0.42	0.41	0.38	152	153	117	Ceylon (G).
Grèce	161	173	141	0.46	0.49	0.49	79	91	74	Greece.
Venezuela (G)	74	85	(69)	0.21	0.24	0.24	117	149	(121)	Venezuela (G).
Formose (G)	89	94	(76)	0.26	0.27	0.26	115	125	(101)	Formosa (G).
Colombie (G) ²	145	122	63	0.42	0.34	0.22	131	123	109	Colombia (G). ²
Perse (G)	76	74	(60)	0.22	0.21	0.21	153	133	(107)	Persia (G).
Uruguay	97	93	77	0.28	0.26	0.27	103	91	87	Uruguay.
Siam	79	86	73	0.23	0.24	0.25	109	94	78	Siam.
Portugal	120	113	108	0.35	0.32	0.37	46	48	42	Portugal.
Indochine française	102	101	71	0.29	0.29	0.25	115	102	72	French Indo-China.
Turquie	114	124	69	0.33	0.35	0.24	88	75	71	Turkey.
Pérou	70	76	49	0.20	0.21	0.17	125	133	88	Peru.
Nigeria	76	63	60	0.22	0.18	0.21	82	86	72	Nigeria.
Tunisie	66	78	83	0.19	0.22	0.29	48	55	44	Tunis.
Maroc (Zone française)(G)	78	100	87	0.22	0.28	0.30	50	48	28	Morocco (French Zone)(G).
Lettonie	59	70	57	0.17	0.20	0.20	50	53	48	Latvia.
Afrique-Occident. frç. (G)	59	60	54	0.17	0.17	0.19	49	52	46	French West Africa (G).
Côte de l'Or	54	46	41	0.15	0.13	0.14	² 66	² 60	² 48	Gold Coast.
Bulgarie	51	60	33	0.15	0.17	0.11	45	46	45	Bulgaria.
Congo belge ²	45	54	(44)	0.13	0.15	0.15	34	40	(32)	Belgian Congo. ²
Terre-Neuve (G)	28	29	32	0.08	0.08	0.11	34	37	40	Newfoundland (G).
Syrie	52	57	50	0.15	0.16	0.17	21	20	18	Syria.
Lithuanie	29	31	31	0.08	0.09	0.11	26	33	33	Lithuania.
Bolivie ²	23	26	(21)	0.07	0.07	0.07	41	51	(41)	Bolivia. ²
Rhodésie méridionale	34	33	30	0.10	0.09	0.10	32	32	30	Southern Rhodesia.
Kenya et Ouganda	40	39	32	0.12	0.11	0.11	33	34	27	Kenya and Uganda.
Soudan anglo-égyptien	30	33	29	0.09	0.09	0.10	28	32	24	Anglo-Egyptian Sudan.
Estonie	35	33	26	0.10	0.09	0.09	34	31	26	Estonia.
Trinité et Tobago	23	26	(21)	0.07	0.07	0.07	30	32	(26)	Trinidad and Tobago.
Jamaïque	31	34	(27)	0.09	0.10	0.09	20	22	(18)	Jamaica.
Irak	35	36	(29)	0.10	0.10	0.10	20	20	(16)	Iraq.
Palestine	33	35	34	0.10	0.10	0.12	7	8	9	Palestine.
Honduras (G) ²	13	15	16	0.04	0.04	0.06	23	25	26	Honduras (G). ²
Guatemala ²	31	30	14	0.09	0.09	0.05	28	25	24	Guatemala. ²
Aden (G)	29	26	(21)	0.08	0.07	0.07	24	19	(16)	Aden (G).
République Dominicaine ²	27	22	15	0.08	0.06	0.05	29	23	18	Dominican Republic. ²
Equateur (G)	16	17	13	0.05	0.05	0.05	19	17	16	Ecuador (G).
Costa-Rica (G) ²	18	20	11	0.05	0.06	0.04	20	18	16	Costa Rica (G). ²
Haïti ²	20	17	13	0.06	0.05	0.05	22	17	14	Haiti. ²
Autres pays	565	569	(461)	1.63	1.60	1.60	494	456	(370)	Other countries.
TOTAL	34,652	35,473	28,933	100	100	100	32,728	32,987	26,432	TOTAL

SOURCE : Société des Nations: *Mémorandum sur le Commerce et sur les Balances des Paiements* 1930, Vol. I.

Note : Lorsqu'un chiffre n'était pas disponible, on a utilisé celui de l'année précédente en le diminuant de 19 %; de tels chiffres figurent entre parenthèses.

(G) Commerce général. — ¹ Etats-Unis: le chiffre révisé est 3,120. — ² Y compris lingots et, dans quelques cas, lingots et espèces.

Table 106. WORLD TRADE IN 1928, 1929 AND 1930 IN TERMS OF DOLLARS (000,000's omitted).
Special Trade. Merchandise only.

PAYS	EXPORTS			TOTAL						COUNTRY
	% du total — As % of total			En millions de \$ — In million \$			% du total — As % of total			
	1928	1929	1930	1928	1929	1930	1928	1929	1930	
Royaume-Uni	10.76	10.76	10.51	8,754	8,956	7,439	12.99	13.08	13.44	United Kingdom.
Etats-Unis d'Amérique	15.37	15.63	14.31	9,108	9,496	6,982	13.52	13.87	12.61	U. S. A.
Allemagne	8.93	9.74	10.85	6,259	6,415	5,343	9.29	9.37	9.65	Germany.
France	6.24	5.96	6.35	4,145	4,247	3,731	6.15	6.20	6.74	France.
Canada	4.27	3.63	3.35	2,621	2,498	1,894	3.89	3.65	3.42	Canada.
Pays-Bas	2.44	2.43	2.61	1,877	1,906	1,663	2.79	2.78	3.00	Netherlands.
Belgique	2.62	2.68	2.76	1,747	1,868	1,590	2.59	2.73	2.87	Belgium.
Inde (brit.)	3.69	3.54	3.45	2,119	2,074	1,589	3.14	3.03	2.87	India.
Italie	2.41	2.43	2.41	1,963	1,941	1,548	2.91	2.84	2.80	Italy.
Japon	2.71	2.94	2.68	1,876	1,969	1,451	2.78	2.88	2.62	Japan.
Argentine	3.11	2.75	1.94	1,824	1,727	1,130	2.71	2.52	2.04	Argentina.
U.R.S.S.	1.27	1.46	2.02	906	935	1,078	1.34	1.37	1.95	U.S.S.R.
Chine	2.15	1.97	1.56	1,553	1,460	1,015	2.30	2.13	1.83	China.
Tchécoslovaquie	1.92	1.84	1.96	1,194	1,196	981	1.77	1.75	1.77	Czechoslovakia.
Australie ²	2.07	1.99	2.00	1,354	1,356	963	2.01	1.98	1.74	Australia. ²
Espagne	1.25	1.23	1.68	989	935	916	1.47	1.37	1.65	Spain.
Suède	1.29	1.47	1.57	880	964	861	1.31	1.41	1.55	Sweden.
Danemark	1.27	1.31	1.54	855	893	845	1.27	1.30	1.53	Denmark.
Indes néerlandaises	1.94	1.76	1.82	1,038	1,027	836	1.54	1.50	1.51	Dutch East Indies.
Suisse	1.25	1.22	1.28	920	917	825	1.37	1.34	1.49	Switzerland.
Malaisie britannique (G)	1.46	1.58	1.40	968	1,019	771	1.44	1.49	1.39	British Malaya (G).
Union Sud-Africaine ²	1.38	1.38	1.47	850	871	713	1.26	1.27	1.29	Un. of S. Africa. ²
Autriche	0.95	0.93	0.98	767	767	640	1.14	1.12	1.16	Austria.
Brésil (G)	1.45	1.40	1.21	915	883	581	1.36	1.29	1.05	Brazil (G).
Pologne	0.86	0.96	1.03	658	665	525	0.98	0.97	0.95	Poland.
Etat libre d'Irlande	0.68	0.69	0.82	510	521	487	0.76	0.76	0.88	Irish Free State.
Norvège	0.55	0.60	0.69	451	484	464	0.67	0.71	0.84	Norway.
Algérie	0.51	0.46	0.67	364	382	407	0.54	0.56	0.74	Algeria.
Nouvelle-Zélande	0.80	0.79	0.77	475	491	400	0.70	0.72	0.72	New Zealand.
Mexique (G) ²	0.87	0.86	0.82	457	469	381	0.68	0.69	0.69	Mexico (G). ²
Egypte	0.83	0.76	0.58	517	514	381	0.77	0.75	0.69	Egypt.
Chili	0.73	0.86	0.61	385	480	331	0.57	0.70	0.60	Chile.
Cuba	0.85	0.82	0.63	491	488	329	0.73	0.71	0.59	Cuba.
Corée (G)	0.52	0.48	0.50	362	354	313	0.54	0.52	0.57	Korea (G).
Roumanie ²	0.50	0.53	0.65	360	350	306	0.53	0.51	0.55	Roumania. ²
Hongrie	0.44	0.55	0.60	355	367	305	0.53	0.54	0.55	Hungary.
Finlande	0.48	0.49	0.51	359	338	268	0.53	0.49	0.48	Finland.
Philippines	0.47	0.49	0.50	288	309	254	0.43	0.45	0.46	Philippines.
Yougoslavie	0.35	0.42	0.45	251	273	241	0.37	0.40	0.43	Yugoslavia.
Ceylan (G)	0.46	0.46	0.44	298	299	226	0.44	0.44	0.41	Ceylon (G).
Grèce	0.24	0.28	0.23	240	264	215	0.36	0.39	0.39	Greece.
Venezuela (G)	0.36	0.45	0.46	191	234	(190)	0.28	0.34	0.34	Venezuela (G).
Formose (G)	0.35	0.38	0.38	204	219	(177)	0.30	0.32	0.32	Formosa (G).
Colombie (G) ²	0.40	0.37	0.41	276	245	172	0.41	0.36	0.31	Colombia (G). ²
Perse (G)	0.47	0.40	0.41	229	207	(167)	0.34	0.30	0.30	Persia (G).
Uruguay	0.31	0.28	0.33	200	184	164	0.30	0.27	0.29	Uruguay.
Siam	0.33	0.29	0.30	188	180	151	0.28	0.26	0.27	Siam.
Portugal	0.14	0.15	0.16	166	161	150	0.25	0.24	0.27	Portugal.
Indochine française	0.35	0.31	0.27	217	203	143	0.32	0.30	0.26	French Indo-China.
Turquie	0.27	0.23	0.27	202	199	140	0.30	0.29	0.25	Turkey.
Pérou	0.38	0.40	0.33	195	209	137	0.29	0.31	0.25	Peru.
Nigeria	0.25	0.26	0.27	158	149	132	0.23	0.22	0.24	Nigeria.
Tunisie	0.15	0.17	0.17	114	133	127	0.17	0.19	0.23	Tunis.
Maroc (Zone française)(G)	0.15	0.15	0.11	128	148	115	0.19	0.22	0.21	Morocco (French Zone)(G).
Lettonie	0.15	0.16	0.18	109	123	105	0.16	0.18	0.19	Latvia.
Afrique-Occid. française(G)	0.15	0.16	0.17	108	112	100	0.16	0.16	0.18	French West Africa (G).
Côte de l'Or	0.20	0.18	0.18	120	106	89	0.18	0.15	0.16	Gold Coast.
Bulgarie	0.14	0.14	0.17	96	106	78	0.14	0.15	0.14	Bulgaria.
Congo belge ²	0.10	0.12	0.12	79	94	(76)	0.12	0.14	0.14	Belgian Congo. ²
Terre-Neuve (G)	0.10	0.11	0.15	62	66	72	0.09	0.10	0.13	Newfoundland (G).
Syrie	0.06	0.06	0.07	73	77	68	0.11	0.11	0.12	Syria.
Lithuanie	0.08	0.10	0.12	55	64	64	0.08	0.09	0.12	Lithuania.
Bolivie ²	0.13	0.15	0.16	64	77	(62)	0.09	0.11	0.11	Bolivia. ²
Rhodésie méridionale	0.10	0.10	0.11	66	65	60	0.10	0.09	0.11	Southern Rhodesia.
Kenya et Ouganda	0.10	0.10	0.10	73	73	59	0.11	0.11	0.11	Kenya and Uganda.
Soudan anglo-égyptien	0.09	0.10	0.09	58	65	53	0.09	0.09	0.10	Anglo-Egyptian Sudan.
Estonie	0.10	0.09	0.10	69	64	52	0.10	0.09	0.09	Estonia.
Trinité et Tobago	0.09	0.10	0.10	53	58	(47)	0.08	0.08	0.08	Trinidad and Tobago.
Jamaïque	0.06	0.07	0.07	51	56	(45)	0.08	0.08	0.08	Jamaica.
Irak	0.06	0.06	0.06	55	56	(45)	0.08	0.08	0.08	'Iraq.
Palestine	0.02	0.02	0.03	40	43	43	0.06	0.06	0.08	Palestine.
Honduras (G) ²	0.07	0.08	0.10	36	40	42	0.05	0.06	0.08	Honduras (G). ²
Guatemala ²	0.09	0.08	0.09	59	55	38	0.09	0.08	0.07	Guatemala. ²
Aden (G)	0.07	0.06	0.06	53	45	(37)	0.08	0.07	0.07	Aden (G).
République Dominicaine ²	0.09	0.07	0.07	56	45	33	0.08	0.07	0.06	Dominican Republic. ²
Equateur (G)	0.06	0.05	0.06	35	34	29	0.05	0.05	0.05	Ecuador (G).
Costa-Rica (G) ²	0.06	0.05	0.06	38	38	27	0.06	0.06	0.05	Costa Rica (G). ²
Haïti ²	0.07	0.05	0.05	42	34	27	0.06	0.05	0.05	Haiti. ²
Autres pays	1.51	1.37	1.40	1,059	1,025	(831)	1.57	1.49	1.50	Other countries.
TOTAL	100	100	100	67,380	68,460	55,365	100	100	100	TOTAL

SOURCE: League of Nations: *Memorandum on Trade and Balances of Payments 1930*. Vol. I.

Note: Where figures were not available, those for the previous year, reduced by 19%, have been given in brackets.
(G) General Trade. — ¹ United States: revised figure 3,120. — ² Including bullion and, in some cases, bullion and specie.

Tableau 107. — COMMERCE PAR GROUPES DE MARCHANDISES.

Table 107. — TRADE BY CLASSES OF COMMODITIES.

(Importance relative des valeurs, exprimée en pourcentages.) — (Percentage distribution, by value.)

Note. — Les groupes sont ceux de la classification internationale de Bruxelles, 1913, soit :

I. Animaux vivants. — II. Objets d'alimentation et boissons. — III. Matières brutes ou simplement préparées. — IV. Produits fabriqués. — V. Or et argent non ouvrés et monnaies d'or et d'argent.

Note. — The classes are those of the international classification of the Brussels Convention of 1913, viz. :

I. Live animals. — II. Articles of food and drink. — III. Materials, raw or partly manufactured. — IV. Manufactured articles. — V. Gold and Silver : Specie and unmanufactured.

PAYS	Années Years	IMPORTATIONS — IMPORTS					EXPORTATIONS — EXPORTS					COUNTRY	
		I	II	III	IV	V	I	II	III	IV	V		
AMÉRIQUE DU NORD.												NORTH AMERICA.	
Etats-Unis	1926	0.3	20.9	51.2	21.6	6.0	0.1	16.4	43.6	36.0	3.9	United States.	
	1927	0.6	21.7	48.2	23.6	5.9	0.1	16.8	40.5	37.4	5.2		
	1928	0.6	22.7	47.0	24.2	5.5	0.1	13.0	38.5	37.4	11.0		
	1929	0.5	21.2	46.8	24.0	7.5	0.1	13.6	38.9	44.0	3.4		
AMÉRIQUE CENTRALE ET MEXIQUE.												CARIBBEAN.	
Costa-Rica	1923	2.1	20.6	9.1	67.1	1.1	—	92.1	1.8	1.5	4.6	Costa Rica.	
	1925	2.9	22.6	9.2	63.9	1.4	0.1	94.0	1.6	0.7	3.7		
Cuba	1926	0.5	38.9	15.1	45.5	—	—	85.0	11.2	3.8	—	Cuba.	
	1927	0.4	38.2	14.9	46.5	—	—	86.5	9.9	3.6	—		
	1928	0.5	38.1	61.4	—	—	—	82.6	12.9	4.5	—		
	1929	0.2	36.4	63.4	—	—	0.1	82.3	13.3	4.3	—		
	1930	0.2	37.5	62.3	—	—	0.1	75.4	19.0	5.5	—		
Rép. Dominicaine.	1929	—	29.5	13.1	57.4	.	0.2	82.0	16.1	1.7	.	Dominican Rep.	
	1930	—	29.1	12.7	58.2	.	0.5	80.6	17.0	1.9	.		
Guatemala	1923	0.2	16.9	16.5	62.3	4.1	0.1	93.7	5.6	0.5	0.1	Guatemala.	
	1924	0.3	13.7	15.7	60.3	10.0	—	95.3	4.0	0.6	0.1		
	1929	.	.	.	.	.	—	91.4	6.6	0.7	1.3	
Honduras	a) 1925-26	0.5	21.5	11.4	62.3	4.3	0.6	84.6	1.1	0.2	13.5	Honduras.	
	a) 1926-27	0.5	20.9	15.9	59.9	2.8	0.6	89.7	1.2	0.4	8.1		
	a) 1927-28	0.6	17.4	15.5	66.4	0.1	0.4	92.1	1.8	0.2	5.5		
	a) 1928-29	0.5	18.1	14.1	67.3	—	0.8	90.8	1.7	0.6	6.1		
	a) 1929-30	32.0				68.0	—	0.6	92.8	1.8	0.7	4.1	
Mexique	1926	0.7	18.6	11.4	66.9	2.4	0.7	9.1	76.8	0.7	12.7	Mexico.	
	1927	0.5	14.1	15.8	65.5	4.1	0.9	12.5	71.9	1.2	13.5		
	1928	0.5	14.2	11.6	71.2	2.5	1.3	14.8	68.1	0.9	14.9		
	1929	0.4	14.0	12.7	71.1	1.8	1.3	11.9	70.2	0.7	15.9		
Panama	1920	0.1	28.0	10.1	61.8	—	—	73.7	25.6	0.7	—	Panama.	
	1921	0.2	27.8	10.5	60.7	0.8	0.1	87.4	12.5	—	—		
Salvador	1925 ¹	0.1	8.5	9.3	75.0	7.1	—	91.3	8.3	0.3	0.1	Salvador.	
	1927 ²	—	13.4	14.0	72.6	—	—	96.9	2.3	0.1	0.7		
	1928 ²	—	14.1	13.8	70.5	1.6	—	98.4	1.6	—	—		
	1929 ²	—	15.2	13.9	66.7	4.2	—	97.9	2.0	0.1	—		
	1930 ²	0.2	13.1	14.3	72.4	—	.	.	.	.	.
AMÉRIQUE DU SUD.												SOUTH AMERICA.	
Bolivie.	1926	2.0	21.7	9.0	66.1	1.2	0.7	0.1	91.8	0.2	7.2	Bolivia.	
	1927	2.8	23.1	10.4	63.7	—	1.0	0.2	93.9	0.2	4.7		
	1928	3.6	14.2	11.5	70.7	—	0.6	0.2	92.9	0.3	6.0		
	1929	2.6	14.4	7.7	75.3	—	0.5	0.2	87.0	0.2	12.1		
Chili.	1927	3.6	13.2	11.1	72.1	—	0.1	6.7	86.8	4.8	1.6	Chile.	
	1928	3.4	14.5	12.0	69.8	0.3	0.1	7.5	87.0	5.3	0.1		
	1929	3.9	10.3	12.2	73.6	—	—	6.1	89.7	4.2	—		
	1930	3.4	9.4	12.3	74.9	—	0.1	10.3	87.0	2.4	0.2		
Equateur	1924	—	14.0	9.0	76.9	0.1	0.1	68.1	25.8	6.0	—	Ecuador.	
	1925	—	19.2	9.0	71.7	0.1	0.1	59.5	33.8	6.6	—		
	1926	0.1	19.0	10.0	70.9	—	0.2	63.0	24.8	12.0	—		
Paraguay	1920	1.2	17.4	5.7	75.7	.	4.4	20.0	68.1	7.5	.	Paraguay.	
	1921	0.9	18.5	6.0	74.6	.	1.6	18.8	75.7	3.9	.		
Pérou	1926	0.2	23.6	8.6	66.9	0.7	0.3	17.9	80.4	0.1	1.3	Peru.	
	1927	0.2	22.7	12.1	65.0	—	0.2	17.9	81.4	0.1	0.4		
	1928	0.2	22.0	11.1	66.7	—	0.2	13.6	85.9	0.1	0.2		
	1929	.	.	.	.	.	0.1	11.1	88.2	0.2	0.4	
Venezuela ²	1918	—	13.9	8.3	69.4	8.4	1.7	71.6	22.7	1.7	2.3	Venezuela. ²	
ASIE.												ASIA.	
Chine	1927	—	24.8	24.6	43.1	7.5	0.5	33.1	46.8	17.4	2.2	China.	
	1928	—	20.7	24.1	46.3	8.9	0.4	35.0	47.6	16.4	0.6		
	1929	—	21.8	24.2	45.3	8.7	0.4	37.0	46.1	14.7	1.8		
	1930	—	22.0	28.3	42.4	7.3	0.5	36.7	41.7	15.3	5.8		

Tableau 107 (suite). Commerce par groupes de marchandises.

Table 107 (continued). Trade by Classes of Commodities.

(Importance relative des valeurs, exprimée en pourcentages.) — (Percentage distribution, by value.)

I. Animaux. II. Alimentation. III. Mat. brutes. IV. Prod. fabriqués. V. Or, argent.

I. Animals. II. Food. III. Materials. IV. Manuf. V. Gold, Silver.

PAYS	Années Years	IMPORTATIONS — IMPORTS					EXPORTATIONS — EXPORTS					COUNTRY
		I	II	III	IV	V	I	II	III	IV	V	
ASIE (suite).												ASIA (continued).
Indes néerlandaises	1926	0.1	25.0	6.7	64.9	3.3	0.1	30.8	66.8	1.7	0.6	Dutch East Indies.
	1927	0.1	21.2	9.5	66.4	2.8	0.2	37.5	60.1	1.6	0.6	
	1928	—	21.3	8.4	68.1	2.2	0.3	43.8	53.7	1.7	0.5	
	1929	—	21.9	8.8	67.8	1.5	0.3	40.9	56.0	2.3	0.5	
Japon	1926	—	12.2	65.7	22.0	0.1	—	7.8	41.5	48.9	1.8	Japan.
	1927	—	12.5	64.5	22.6	0.4	—	7.5	42.8	47.1	2.6	
	1928	—	10.9	64.6	24.4	0.1	—	8.8	43.5	47.5	0.2	
	1929	—	9.1	66.9	24.0	—	—	8.3	42.3	49.3	0.1	
Perse b)	1926-27	0.5	29.0	9.3	60.2	1.0	0.2	5.3	81.3	12.4	0.8	Persia. b)
	1927-28	0.3	22.5	8.3	64.7	4.2	0.3	9.5	73.0	17.1	0.1	
	1928-29	0.3	22.9	9.1	60.2	7.5	0.1	5.8	82.2	11.7	0.2	
	1929-30	0.2	23.3	12.1	59.8	4.6	0.1	6.4	82.5	10.7	0.3	
	1930-31	0.4	24.2	12.7	62.7	—	0.5	7.4	81.5	9.7	0.9	
Siam c)	1927-28	—	16.8	12.9	68.0	2.3	1.8	76.5	18.0	3.6	0.1	Siam. c)
	1928-29	0.1	17.2	12.2	68.3	2.2	2.4	73.3	21.5	2.8	—	
	1929-30	—	17.3	12.4	68.0	2.3	3.2	67.6	24.8	4.3	0.1	
	1930-31	0.1	19.4	13.3	64.4	2.8	2.5	68.6	23.3	4.6	1.0	
EUROPE.												EUROPE.
Allemagne	1927	1.2	29.9	49.7	17.5	1.7	0.1	4.1	21.9	73.7	0.2	Germany.
	1928	1.0	28.0	48.2	16.4	6.4	0.2	5.1	19.9	74.5	0.3	
	1929	1.1	27.3	51.5	16.2	3.9	0.2	5.0	18.5	69.2	7.1	
	1930	1.1	27.3	50.6	16.5	4.5	0.6	4.0	19.0	71.8	4.6	
Autriche	1927	8.7	24.7	28.2	35.2	3.2	1.5	1.7	22.7	71.1	3.0	Austria.
	1928	8.1	22.6	28.3	38.7	2.3	1.0	2.4	22.5	72.3	1.8	
	1929	7.8	21.6	29.9	39.0	1.7	0.9	1.9	22.6	73.2	1.4	
	1930	8.3	22.7	27.8	39.8	1.4	1.3	3.2	22.1	71.9	1.5	
Belgique-Luxem- bourg, Union Eco- nomique	1927	0.3	24.7	52.1	22.7	0.2	0.6	8.0	33.6	57.5	0.3	Belgo-Luxemburg Economic Union.
	1928	0.2	21.1	53.4	24.9	0.4	0.5	8.2	33.7	57.4	0.2	
	1929	0.2	20.4	52.1	27.0	0.3	0.4	7.9	32.1	59.3	0.3	
	1930	0.7	21.9	46.9	30.1	0.4	0.6	7.3	31.0	60.7	0.4	
Bulgarie	1927	—	4.7	20.6	74.7	—	5.9	43.4	46.2	4.5	—	Bulgaria.
	1928	—	4.3	20.2	75.5	—	4.2	29.0	60.6	6.2	—	
	1929	0.1	7.9	22.4	69.6	—	3.5	25.7	63.9	6.8	0.1	
	1930	0.2	5.8	24.7	69.2	0.1	3.3	34.6	56.6	5.4	0.1	
Danemark	1927	0.2	24.2	38.0	37.5	0.1	6.4	76.5	6.2	10.9	—	Denmark.
	1928	0.2	23.8	39.7	36.2	0.1	5.5	76.5	7.3	10.7	—	
	1929	0.5	18.3	40.6	40.5	0.1	5.2	73.0	7.1	14.7	—	
	1930	0.4	18.4	36.7	44.5	—	3.9	78.2	5.6	12.3	—	
Espagne	1927	1.0	16.3	36.2	46.1	0.4	0.2	54.0	25.1	20.3	0.4	Spain.
	1928	0.7	20.4	32.4	46.5	—	0.1	59.7	19.5	17.7	3.0	
	1929	0.5	20.2	31.0	48.3	—	0.3	56.5	20.6	22.4	0.2	
	1930	0.3	15.5	34.8	49.4	—	0.4	56.4	15.4	21.4	6.4	
Estonie	1927	—	27.5	28.0	44.5	—	1.4	36.4	29.3	32.9	—	Estonia.
	1928	0.1	30.3	25.8	43.7	0.1	1.1	36.8	31.7	30.0	0.4	
	1929	—	29.7	27.1	42.7	0.5	0.4	38.3	30.0	31.2	0.1	
	1930	—	23.6	28.6	47.7	0.1	0.3	40.0	24.6	35.1	—	
France	1926	0.7	19.4	66.4	13.1	0.4	0.2	9.2	22.4	67.9	0.3	France.
	1927	0.6	26.2	59.1	13.9	0.2	0.3	10.1	23.8	64.6	1.2	
	1928	0.5	20.9	50.9	16.8	10.9	0.7	11.9	18.7	67.9	0.8	
	1929	0.4	19.6	51.7	15.3	13.0	0.7	11.9	20.9	66.1	0.4	
Grèce	1927	6.3	38.7	20.1	34.9	—	—	33.0	64.9	2.1	—	Greece.
	1928	4.0	36.4	21.6	38.0	—	—	33.9	60.3	1.8	4.0	
	1929	3.9	36.4	22.2	37.5	—	—	34.0	64.0	2.0	—	
	1930	3.6	32.6	22.9	40.9	—	—	29.3	65.2	1.8	3.7	
Hongrie	1927	0.2	6.9	36.7	54.7	1.5	12.4	54.0	13.6	17.5	2.5	Hungary.
	1928	0.2	7.3	39.6	51.6	1.3	11.6	50.5	14.7	22.7	0.5	
	1929	0.1	7.3	43.2	46.9	2.5	15.3	50.9	13.1	20.3	0.4	
	1930	0.1	7.0	44.0	46.1	2.8	22.1	43.7	12.0	22.2	—	
Italie	1927	1.1	26.8	49.3	21.9	0.9	0.2	25.9	13.9	59.9	0.1	Italy.
	1928	1.9	27.5	46.2	24.0	0.4	0.1	23.1	14.4	62.4	—	
	1929	2.3	20.5	49.8	26.2	1.2	0.1	24.7	12.5	62.7	—	

Tableau 107 (fin). Commerce par groupes de marchandises.
Table 107 (concluded). Trade by Classes of Commodities.

(Importance relative des valeurs, exprimée en pourcentages.) — (Percentage distribution, by value.)

I. Animaux. II. Alimentation. III. Mat. brutes. IV. Prod. fabriqués. V. Or, argent.
I. Animals. II. Food. III. Materials. IV. Manuf. V. Gold, Silver.

PAYS	Années Years	IMPORTATIONS — IMPORTS					EXPORTATIONS — EXPORTS					COUNTRY
		I	II	III	IV	V	I	II	III	IV	V	
EUROPE (suite).												EUROPE (continued)
Lettonie	1927	0.8	28.1	25.3	45.7	0.1	0.1	23.7	58.0	18.2	—	Latvia.
	1928	0.4	30.5	25.2	43.6	0.3	0.4	22.6	56.2	20.8	—	
	1929	0.5	32.6	24.7	42.1	0.1	0.1	23.6	43.3	33.0	—	
	1930	0.8	19.8	27.0	52.3	0.1	0.2	27.2	42.0	30.6	—	
Lithuanie	1927	0.1	18.4	27.0	54.5	—	14.3	17.4	66.1	2.1	0.1	Lithuania.
	1928	—	17.4	26.9	55.6	0.1	13.6	21.9	61.8	2.6	0.1	
	1929	—	18.2	27.7	54.0	0.1	18.8	22.7	51.5	^a 6.9	0.1	
	1930	0.1	12.4	27.0	60.5	—	21.0	39.4	35.8	^a 3.8	—	
Norvège	1927	0.1	29.0	24.2	46.5	0.2	—	28.5	45.2	26.2	0.1	Norway.
	1928	0.3	25.4	24.4	49.7	0.2	—	29.0	45.5	25.5	—	
	1929	0.2	22.8	25.5	51.3	0.2	0.3	28.2	49.0	22.4	0.1	
	1930	0.3	18.2	24.3	57.1	0.1	0.3	25.7	51.4	22.6	—	
Pays-Bas	1927	0.1	26.1	36.4	36.3	1.1	1.1	48.2	18.3	30.2	2.2	Netherlands.
	1928	0.2	24.0	36.2	38.1	1.5	0.9	45.8	18.5	34.4	0.5	
	1929	0.2	20.5	37.6	40.6	1.1	0.8	41.6	19.0	35.8	2.8	
	* 1930	0.3	19.6	34.2	44.2	1.7	0.9	35.3	18.8	41.6	3.4	
Pologne	1927	0.2	21.3	39.4	39.0	0.1	7.6	20.7	57.8	13.9	—	Poland.
	1928	0.1	16.2	34.9	40.4	8.4	9.2	21.0	55.3	14.5	—	
	1929	0.2	12.1	41.5	45.5	0.7	8.0	25.4	47.0	19.6	—	
	1930	0.1	12.6	40.5	45.4	1.4	7.6	27.9	41.6	21.2	1.7	
Portugal	1927	0.3	35.4	31.1	33.2	—	0.1	61.1	25.2	13.6	—	Portugal.
	1928	0.1	33.4	34.3	32.2	—	0.1	65.0	24.7	10.1	0.1	
	1929	0.1	25.9	35.5	38.5	—	0.3	57.5	30.3	11.9	—	
	1930	—	26.5	35.3	38.1	0.1	0.2	61.2	28.7	9.9	—	
Royaume-Uni . .	1927	1.6	42.0	33.7	19.2	3.5	0.3	5.9	15.3	73.6	4.9	United Kingdom.
	1928	1.7	41.3	32.0	19.9	5.1	0.3	5.7	13.3	71.9	8.8	
	1929	1.6	40.1	32.4	19.9	6.0	0.3	5.7	14.4	69.0	10.6	
	1930	2.0	39.8	28.8	20.4	9.0	0.3	6.0	13.9	66.2	13.6	
Suède	1927	0.1	24.3	33.1	41.6	0.9	0.3	9.8	50.6	38.5	0.8	Sweden.
	1928	0.1	24.3	31.5	43.1	1.0	0.2	9.3	45.4	44.9	0.2	
	1929	0.6	21.2	33.9	43.3	1.0	0.3	9.2	49.7	40.6	0.2	
	1930	0.3	19.0	31.9	48.5	0.3	0.4	9.7	48.4	41.4	0.1	
Suisse	1927	1.0	27.4	28.3	40.8	2.5	0.3	10.6	9.7	75.6	3.8	Switzerland.
	1928	0.7	26.5	27.5	41.6	3.7	0.3	10.0	9.7	77.4	2.6	
	1929	0.5	25.3	28.1	41.9	4.2	0.4	9.9	9.0	77.6	3.1	
	1930	1.7	24.7	25.9	42.4	5.3	0.2	9.9	8.6	76.8	4.5	
Tchécoslovaquie .	1927	4.0	20.9	47.5	27.5	0.1	0.2	14.3	19.6	65.8	0.1	Czechoslovakia.
	1928	3.7	18.2	47.7	30.3	0.1	0.3	13.7	17.2	68.6	0.2	
	1929	4.8	14.6	49.1	31.3	0.2	0.2	11.4	16.8	71.5	0.1	
	1930	4.6	16.9	45.3	33.0	0.2	0.3	9.7	16.0	73.9	0.1	
U. R. S. S. d)	1926-27	1.2	8.2	59.6	31.0	.	0.4	45.6	49.2	4.8	.	U. S. S. R. d)
	1927-28	1.1	11.5	53.7	33.7	.	0.4	29.8	59.0	10.8	.	
	1928-29	1.3	8.6	54.5	35.6	.	0.4	24.2	64.2	11.2	.	
	1929-30	1.3	8.7	38.6	51.4	.	0.1	27.4	62.4	10.1	.	
Yougoslavie . . .	1927	—	11.8	17.1	71.0	0.1	17.8	31.5	41.5	9.2	—	Yugoslavia.
	1928	—	13.0	16.4	70.5	0.1	13.8	25.9	50.3	10.0	—	
	1929	—	11.5	17.1	71.3	0.1	11.1	36.1	44.1	8.7	—	
	1930	0.4	8.3	18.5	72.7	0.1	13.0	36.6	42.8	7.6	—	
Océanie.												OCEANIA.
Nouvelle-Zélande .	1926	0.1	13.6	15.0	71.1	0.2	0.2	54.7	42.1	1.7	1.3	New Zealand.
	1927	0.2	13.2	14.2	72.4	—	0.3	56.7	41.4	0.4	1.2	
	1928	0.2	12.2	13.8	73.7	0.1	0.2	54.9	43.5	0.4	1.0	
	1929	0.1	11.1	13.8	74.9	0.1	0.3	57.2	39.2	1.2	2.1	
	1930	0.2	11.2	15.2	72.6	0.8	0.2	68.4	28.8	1.3	1.3	

SOURCE. — Société des Nations : *Mémorandum sur le Commerce international et sur les Balances des Paiements*, 1927-1929, Vols. I et III. — League of Nations : *Memorandum on International Trade and Balances of Payments*, 1927-1929, Vols. I and III.

a) 1.VIII-31.VII. — b) 21.III-20.III. — c) 1.IV-31.III. — d) 1.X-30.IX.

* Chiffres provisoires.

¹ Salvador : y compris les colis postaux, aux importations.

² Salvador, Venezuela : non compris les colis postaux.

³ Lithuanie : dont 4,8 en 1929 et 2,2 en 1930 représentent bois de placage, antérieurement compris dans le groupe III.

* Provisional figures.

¹ Salvador : including parcels post, in imports.

² Salvador, Venezuela : excluding parcels post.

³ Lithuania : of which, 4.8 in 1929 and 2.2 in 1930 represent veneers and three-ply wood, previously in Class III.

Tableau 108. BALANCES DES PAIEMENTS INTERNATIONAUX (en millions de dollars).

Table 108. BALANCES OF INTERNATIONAL PAYMENTS (in terms of \$ (000,000's omitted).

Le signe plus (+) indique un mouvement net d'entrée des paiements, ou mouvement créditeur (un excédent afférent aux marchandises, services ou or, ou une importation nette de capitaux), et le signe moins (—) un mouvement net de sortie des paiements, ou mouvement débiteur (un déficit afférent aux marchandises, services ou or, ou une exportation nette de capitaux).

The plus sign (+) means a net inward or credit movement of payments (a surplus on account of goods, services or gold, or a net capital import), and the minus sign (—) a net outward or debit movement (a deficit on account of goods, services or gold, or a net capital export).

Pays — Country	Année Year	Marchandises, services et or Goods, services and gold						Mouvement des capitaux Capital items			Solde dû aux erreurs et omissions Balance due to errors and omissions
		Marchan- dises Merchandise	Intérêts et dividendes Interest and dividends	Autres services Other services	Total marchan- dises et services Total goods and services	Or Gold	Total	A long terme Long-term	A court terme Short -term	Total	
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
Union Sud-Africaine — Union of South Africa ¹	1927	-135.9	-80.3	-21.5	-237.7	+212.1	-25.6	+30.4	(-4.8)	+25.6	—
	1928	-154.9	-77.0	-22.8	-254.7	+208.3	-46.4	+13.8	(+32.6)	+46.4	—
	1929	-183.4	-76.4	-24.1	-283.9	+218.9	-65.0	-8.6	(+73.6)	+65.0	—
Argentine ² a)	1927/28	+198.9	-181.8	-52.3	-35.2	-145.7	-180.9	+106.4	+24.3	+130.7	-50.2
	1928/29	+114.1	-188.4	-48.8	-123.1	+119.0	-4.1	+48.7	-10.9	+37.8	+33.7
	1929/30	-103.1	-157.8	-37.7	-298.6	+56.1	-242.5	+175.7	-8.3	+167.4	-75.1
	1930/31	+42.8	-117.2	-21.6	-96.0	+123.0	+27.0	-5.9	+7.3	+1.4	+28.4
Canada ³	1927	+20.3	-216.1	+241.4	+45.6	+5.2	+50.8	.	.	-18.7	+32.1
	1928	+15.7	-217.3	+298.6	+97.0	+67.4	+164.4	.	.	.	.
	1929	-233.8	-214.5	+314.0	-134.3	+44.4	-87.2	.	.	.	.
	1930	-173.1	-184.1	+210.6	-146.6	-13.8	-160.4	.	.	.	.
Etats-Unis d'Amérique — United States of America ⁴	1927	+395	+679	-488	+586	-6	+580	-712	+179	-533	+47
	1928	+765	+683	-741	+707	+392	+1,099	-727	-386	-1,113	-14
	1929	+363	+699	-681	+381	-175	+206	-272	+24	-248	-42
	1930	+343	+747	-614	+476	-280	+196	-236	-334	-570	-374
Mexique — Mexico ⁵ . . .	1926	+143.6	-152.9	+0.9	-8.4	—	-8.4	+7.7	.	+7.7	-0.7
Surinam	1927	+0.5	-0.2	+1.1	+1.4	+0.1	+1.5	+0.5	-0.1	+0.4	+1.9
	1928	+0.6	-0.2	+1.0	+1.4	+0.1	+1.5	+0.1	+0.1	+0.2	+1.7
	1929	-0.7	-0.2	+1.1	+0.2	—	+0.2	+0.9	+0.5	+1.4	+1.6
	1930	-0.7	-0.2	+1.0	+0.1	—	+0.1	-0.4	+0.1	-0.3	-0.2
Uruguay ⁶	1929	.	-15.0	.	.	+0.4	.	.	.	.	.
	1930	.	-14.6	-1.4	.	+7.9	.	+8.8	-5.8	+3.0	.
Inde (brit.) — India ^{b)} . .	1927/28	+187.4	-114.7	-126.7	-54.0	-66.1	-120.1	+53.6	(+66.5)	+120.1	—
	1928/29	+242.8	-118.6	-113.9	+10.3	-77.4	-67.1	+1.9	(+65.2)	+67.1	—
	1929/30	+196.4	-115.3	-65.7	+25.4	-51.9	-36.5	+48.6	(-12.1)	+36.5	—
	1930/31	+135.6	-122.6	-58.1	-45.1	-46.6	-91.7	+157.8	(-66.1)	+91.7	—

Des notes explicatives générales sont données aux pp. 208-209.

General explanatory notes are given on pp. 208-209.

a) 1. X - 30. IX. b) 1. IV - 31. III.

¹ Union Sud-Africaine. — Col. 2 et 7 : non compris les ré-investissements des bénéfices réalisés dans le pays par les entreprises étrangères.

² Argentine (Relevé privé de M. Carlos A. Tornquist). — L'amortissement de la dette publique et de certains titres hypothécaires a été compris dans la col. 2 au lieu de la colonne 7.

³ Canada. — Col. 1 et col. 3 : non compris les frets payés aux navires nationaux pour le transport de marchandises importées. Pour les années 1927-1929, la col. 1 ne comprend pas une addition apportée aux exportations enregistrées au titre des frais de transports nationaux (rubrique crédit), mais celle-ci est comprise dans la col. 3. (chiffre correspondant pour l'année 1930, inscrit dans la col. 1 : 36 millions de dollars).

⁴ Etats-Unis d'Amérique. — Col. 1 et col. 3 : pour les années 1927 et 1928, non compris les frets payés aux navires nationaux pour le transport de marchandises importées.

⁵ Mexique (Relevé privé de M. G. Butler Sherwell). — Les paiements au titre de l'amortissement sont compris dans la col. 2 au lieu de la col. 7.

⁶ Uruguay (Relevé privé de M. O. Morató Rodríguez). — Le relevé est incomplet, en grande partie à cause de l'incertitude où l'on se trouve quant aux valeurs officielles des marchandises importées. L'amortissement de la dette publique est compris dans la col. 3 au lieu de la col. 7.

¹ Union of South Africa. — Col. 2 and 7 : not including re-investments of profits earned in the country by foreign firms.

² Argentine (Private compilation by M. Carlos A. Tornquist). — Amortisation of the public debt and certain mortgage bonds is included with col. 2 instead of col. 7.

³ Canada. — Col. 1 and col. 3 : not including freights paid to domestic ships on account of imported goods. In the years 1927-1929, an addition to the recorded exports on account of domestic transport costs (credit item) is excluded from col. 1 but included with col. 3 (corresponding figure for 1930 included with col. 1 : \$36 million).

⁴ United States of America. — Col. 1 and 3 : in 1927 and 1928 not including freights paid to domestic ships on account of imported goods.

⁵ Mexico (Private compilation by Mr. G. Butler Sherwell). — Amortisation payments are included with col. 2 instead of col. 7.

⁶ Uruguay (Private compilation by M. O. Morató Rodríguez). — The statement is incomplete, owing largely to the uncertainty of the recorded value of imported goods. Amortisation of the public debt is included with col. 3 instead of col. 7.

Tableau 103 (suite). Balances des paiements internationaux (en millions de dollars).

Table 103 (continued). Balances of International Payments (in terms of \$ (000,000's omitted).

Pays — Country	Année Year	Marchandises, services et or Goods, services and gold						Mouvement des capitaux Capital items			Solde dû aux erreurs et omissions Balance due to errors and omissions
		Marchan- dises Merchandise	Intérêts et dividendes Interest and dividends	Autres services Other services	Total marchan- dises et services Total goods and services	Or Gold	Total	A long terme Long-term	A court terme Short- term	Total	
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
Indes néerlandaises — Dutch East Indies	1927	+299.8	-149.5	-86.8	+63.5	-6.4	+57.1	-26.9	+2.0	-24.9	+32.2
	1928	+229.9	-142.7	-80.8	+6.4	-6.0	+0.4	-5.2	-2.4	-7.6	-7.2
	1929	+134.7	-127.0	-70.3	-62.7	-3.6	-66.3	-24.9	+56.7	+31.8	-34.5
	1930	+123.4	-102.1	-56.3	-35.0	+0.8	-34.2	+29.4	—	+29.4	-4.8
Japon (y compris Corée et Formose — Japan (incl. Korea and Formosa) . .	1927	-134.3	-1.5	+68.8	-67.0	+17.1	-49.9	-59.8	+81.9	+22.1	-27.8
	1928	-150.1	-11.1	+81.1	-80.1	-0.2	-80.3	+24.7	+29.3	+54.0	-26.3
	1929	-75.5	-6.3	+87.6	+5.8	-0.2	+5.6	-24.3	-0.8	-25.1	-19.5
Albanie — Albania	1927	-2.8	—	+2.3	-0.5	—	-0.5	+0.7	—	+0.7	+0.2
	1928	-3.4	—	+2.5	-0.9	—	-0.9	+1.1	—	+1.1	+0.2
	1929	-4.8	—	+2.7	-2.1	—	-2.1	+3.0	—	+3.0	+0.9
	1930	-4.0	—	+2.0	-2.0	—	-2.0	+3.1	—	+3.1	+1.1
Allemagne — Germany ⁷ . .	1927	-688.4	-82.2	-256.3	-1,026.9	-44.8	-1,071.7	+405.7	(+660.0)	+1,071.7	—
	1928	-291.6	-134.1	-363.0	-788.7	-218.4	-1,007.1	+425.9	(+581.2)	+1,007.1	—
	1929	+7.4	-190.6	-474.7	-657.9	+104.8	-553.1	+157.2	(+395.9)	+553.1	—
	1930	+389.7	-196.5	-355.6	-162.4	+14.0	-148.4	+367.3	(-218.9)	+148.4	—
Belgique-Luxembourg et Congo — Belgium-Luxem- burg and Congo ⁸	1929	-80.8	+53.0	+134.2	+106.4	-37.8	+68.6	.	.	.	.
Danemark — Denmark. .	1927	-52.0	-13.3	+54.3	-11.0	+7.2	-3.8	+38.8	-27.5	+11.3	+7.5
	1928	-21.2	-13.4	+33.2	-1.3	+2.4	+1.1	+41.5	-41.5	—	+1.1
	1929	-22.0	-16.9	+48.0	+9.1	—	+9.1	-6.7	-2.7	-9.4	-0.3
	1930	-31.4	-13.7	+39.9	-5.1	—	-5.1	-2.7	+4.8	+2.1	-3.0
Estonie — Estonia	1927	+2.3	-1.8	+1.2	+1.7	—	+1.7	+0.8	.	.	.
	1928	-1.5	-2.1	+1.6	-2.0	+0.1	-1.9	.	.	.	.
Finlande — Finland	1927	-1.8	-8.0	+11.8	+2.0	—	+2.0	-4.8	+1.5	-3.3	-1.4
	1928	-44.8	-8.8	+13.2	-40.4	—	-40.4	.	.	.	.
	1929	-14.5	-10.3	+12.8	-12.0	—	-12.0	.	.	.	.
	1930	+4.6	-10.4	+11.1	+5.3	-0.5	+4.8	.	.	.	.
France et territoires d'outre- mer, sauf l'Indochine — France and oversea terri- tories, excl. Indo-China ⁹ .	1927	+4.2	+479.1	—	+483.3	+20.6	+503.9	.	.	.	.
	1928	-129.3	+619.5	—	+490.2	-253.7	+236.5	.	.	.	.
	1929	-435.4	+752.4	—	+317.0	-336.7	-19.7	.	.	.	.
	1930	-500.3	+708.5	—	+208.2	-460.3	-252.1	.	.	.	.
Hongrie — Hungary	1927	-65.9	-20.5	-2.2	-88.6	-0.3	-88.9	+48.6	+35.3	+83.9	-5.0
	1928	-67.4	-25.9	+2.8	-90.5	-0.9	-91.4	+55.2	+32.7	+87.9	-3.5
	1929	-7.8	-28.3	-1.1	-37.2	-0.8	-38.0	+38.2	-1.8	+36.4	-1.6
	1930	+10.8	-32.7	-0.8	-22.7	-1.4	-24.1	+34.6	+2.9	+37.5	+13.4
Irlande, Etat libre d' — Irish Free State	1927	-82.1	+32.6	.	.	+0.3	.	.	.	.	.
	1928	-66.2	+29.5	.	.	+3.4	.	.	.	.	.
	1929	-66.8	+28.4	.	.	+0.8	.	.	.	.	.
Italie — Italy ¹⁰	1926	-183.0	-2.1	+269.6	+84.5	-2.7	+81.8	+49.5	.	.	.
	1927	-245.3	-18.0	+279.0	+15.7	-7.6	+8.1	+115.8	.	.	.

Des notes explicatives générales sont données aux pp. 208-209.

General explanatory notes are given on pp. 208-209.

⁷ Allemagne. — Le service de l'emprunt Dawes (intérêts : 16 millions de dollars environ; amortissement : 6 millions de dollars environ, par an) a été compris dans la col. 3 au lieu des col. 2 et 7). Les données relatives au mouvement des capitaux ne permettent pas de distinguer clairement entre les opérations à long et à court terme. La balance de ceux des mouvements de capitaux qui sont connus comme étant à long terme, figure dans la col. 7.

⁸ Belgique (Relevé privé du professeur F. Baudhuin). — L'amortissement de la dette interalliée est inclus dans la col. 2 au lieu de la col. 7.

⁹ France (Relevé privé de M. P. Meynial). — L'amortissement des dettes interalliées a été compris dans les col. 2 et 3.

¹⁰ Italie (Relevé privé du professeur G. Borgatta). — Le relevé primitif contient, pour un certain nombre de rubriques, des estimations définies par deux chiffres limites. On a utilisé dans le calcul les moyennes de ces limites.

⁷ Germany. — Service of the Dawes Loan (interest : some \$16 million ; amortisation : some \$6 million annually) is included in col. 3, instead of col. 2 and 7. The data on capital movements do not permit an exact distribution between short and long-term operations. The balance of such capital movements as are definitely known to be on long term has been entered in col. 7.

⁸ Belgium (Private statement, compiled by Professor F. Baudhuin). — Amortisation of interallied debt is included in col. 2 instead of col. 7.

⁹ France (Private compilation by M. P. Meynial). — Amortisation of interallied debts is included in col. 2 and 3.

¹⁰ Italy (Private compilation by Professor G. Borgatta). — In the original statement, range estimates are given for a number of items ; the averages of these were considered in calculating the figures in the present table.

Tableau 108 (fin). Balances des paiements internationaux (en millions de dollars).
Table 108 (concluded). Balances of International Payments (in terms of \$ (000,000's omitted)).

Pays — Country	Année Year	Marchandises, services et or Goods, services and gold						Mouvement des capitaux Capital items			Solde du aux erreurs et omissions Balance due to errors and omissions
		Marchan- dises Merchandise	Intérêts et dividendes Interest and dividends	Autres services Other services	Total marchan- dises et services Total goods and services	Or Gold	Total	A long terme Long-term	A court terme Short- term	Total	
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
Lettonie — Latvia	1927	-1.0	-1.2	+6.5	+4.3	—	+4.3	+1.3	-3.2	-1.9	+2.4
	1928	-2.9	-0.6	+5.0	+1.5	-0.1	+1.4	-0.8	-5.2	-6.0	-4.6
	1929	-9.7	-1.1	+5.9	-4.9	—	-4.9	+7.0	-0.8	+6.2	+1.3
Lithuanie — Lithuania . .	1927	-2.7	-0.2	+3.9	+1.0	—	+1.0	+1.2	-2.1	-0.9	+0.1
	1928	-4.2	-0.2	+4.2	-0.2	—	-0.2	+0.2	+1.3	+1.5	+1.3
	1929	+1.3	-0.5	+4.1	+4.9	—	+4.9	+0.7	-4.4	-3.7	+1.2
	1930	-0.6	-1.0	+1.8	+0.2	—	+0.2	+2.0	-0.5	+1.5	+1.7
Norvège — Norway	1927	-63.5	-15.7	+61.2	-18.0	—	-18.0	+36.7	-14.1	+22.6	+4.6
	1928	-75.1	-18.7	+60.8	-33.0	—	-33.0	+46.1	-12.6	+33.5	+0.5
	1929	-63.3	-18.5	+71.6	-10.2	—	-10.2	-3.8	+17.7	+13.9	+3.7
	1930	-73.2	-19.3	+63.5	-29.0	—	-29.0	-3.7	+45.8	+42.1	+13.1
Pays-Bas — Netherlands . .	1930	-281.4	+122.2	.	.	+7.6	.	.	.	.	.
Pologne — Poland ¹¹	1927	-34.5	-25.7	+6.3	-53.9	-28.4	-82.3	+62.3	-5.6	+56.7	-25.6
	1928	-97.8	-31.9	+17.7	-112.0	-11.8	-123.8	+29.2	+95.4	+124.6	+0.8
	1929	-36.3	-42.6	+20.7	-58.2	-9.1	-67.3	+6.5	+60.0	+66.5	-0.8
Royaume-Uni — United Kingdom ¹²	1927	-1,883.3	+1,216.6	+1,065.8	+399.1	-14.6	+384.5	.	.	.	.
	1928	-1,717.9	+1,216.6	+1,095.0	+593.7	-24.3	+569.4	.	.	.	.
	1929	-1,854.2	+1,216.6	+1,138.8	+501.2	+73.0	+574.2	.	.	.	.
	1930	-1,878.2	+1,070.5	+944.1	+136.4	-24.3	+112.1	.	.	.	.
	1931	-1,863.9	+748.3	+616.8	-498.8	+158.7	-340.1	.	.	.	.
Suède — Sweden ¹³	1927	+7.8	+5.1	+52.0	+64.9	+0.3	+65.2	+29.3	-53.6	-24.3	+40.7
	1928	-36.2	+6.7	+50.9	+21.4	-2.9	+18.5	-49.0	+10.1	-38.9	-20.4
	1929	+9.9	+8.1	+56.2	+74.2	-2.9	+71.3	-7.8	-18.2	-26.0	+45.3
	1930	-31.4	+5.4	+52.0	+26.0	—	+26.0	-91.7	+7.8	-83.9	-57.9
Tchécoslovaquie — Czecho- slovakia	1927	+64.3	-20.6	+17.5	+61.2	—	+61.2	-61.0	-10.6	-71.6	-10.4
	1928	+59.9	-16.9	+18.1	+61.1	-0.2	+60.9	-50.8	-7.8	-58.6	+2.3
	1929	+15.4	-12.7	+22.0	+24.7	-0.3	+24.4	-34.8	+7.5	-27.3	-2.9
	1930	+52.7	-16.7	+14.4	+50.4	-0.6	+49.8	+7.3	-19.6	-12.3	+37.5
Turquie — Turkey	1926	-26.6	-3.9	+2.2	-28.3	—	-28.3	+4.9	+21.8	+26.7	-1.6
	1927	-20.9	-3.9	+2.9	-21.9	—	-21.9	+2.7	+18.0	+20.7	-1.2
Yougoslavie — Yugoslavia	1927	-31.6	-20.0	+28.5	-23.1	-0.1	-23.2	+25.3	-5.9	+19.4	-3.8
	1928	-38.3	-20.5	+31.6	-27.2	—	-27.2	+19.2	+7.1	+26.3	-0.9
	1929	-9.4	-22.3	+44.5	+12.8	-0.1	+12.7	+14.5	-22.7	-8.2	+4.5
Australie — Australia ^{14 a)}	1926/27	-147.9	-161.5	—	-309.4	+52.6	-256.8	+57.1	.	.	.
	1927/28	-32.0	-170.3	—	-202.3	+8.9	-193.4	+264.5	.	.	.
	1928/29	-6.9	-171.5	—	-178.4	+12.7	-165.7	+10.1	.	.	.
	1929/30	-146.4	-166.3	—	-312.7	+125.6	-187.1	—	.	.	.
Nouvelle-Zélande — New Zealand ^{b)}	1927/28	+43.7	-39.3	-4.0	+0.4	+2.5	+2.9	+25.2	(-28.1)	-2.9	—
	1928/29	+48.0	-41.5	-7.3	-0.8	+5.4	+4.6	+30.4	(-35.0)	-4.6	—
	1929/30	-11.2	-41.8	-5.3	-58.5	+5.2	-53.3	+20.4	(+32.9)	+53.3	—
	1930/31	-7.8	-42.4	-1.5	-51.7	+2.6	-49.1	+37.1	(+12.0)	+49.1	—

Des notes explicatives générales sont données aux pp. 208-209.

General explanatory notes are given on pp. 208-209.

a) 1. VII - 30. VI. b) 1. IV - 31. III.

¹¹ Pologne. — Les chiffres se réfèrent seulement à la Pologne. Les valeurs officielles des statistiques du commerce qui se réfèrent à la Pologne et à Dantzig ont été ajustées en conséquence.

¹² Royaume-Uni. — Les transactions gouvernementales de capitaux (c'est-à-dire l'amortissement des dettes interalliées) ont été comprises dans la col. 3. L'intérêt des capitaux à court terme figure dans la col. 3 au lieu de la col. 2.

¹³ Suède. — Les balances au titre des capitaux à court terme ne se rapportent qu'aux opérations bancaires.

¹⁴ Australie. — Les chiffres relatifs aux capitaux à long terme ne représentent que l'accroissement net de la dette publique consolidée.

¹¹ Poland. — The figures refer to Poland only. The recorded trade figures, which refer to Poland and Danzig, have been adjusted accordingly.

¹² United Kingdom. — Government capital transactions (e. g., amortisation of interallied debts) are included with col. 3. Short-term interest is included in col. 3 instead of col. 2.

¹³ Sweden. — The balances on account of short-term capital refer to operations by banks only.

¹⁴ Australia. — The figures for long-term capital represent the net increase in the funded public debt only.

NOTES DU TABLEAU 108. — BALANCES DES PAIEMENTS INTERNATIONAUX.

NOTES OF TABLE 108. — BALANCES OF INTERNATIONAL PAYMENTS.

NOTE. — Les chiffres donnés sont tirés du volume II du *Mémorandum sur le Commerce international et sur les Balances des Paiements* (1926-1928, 1927-1929 et 1930), dans lequel figurent des détails sur les transactions internationales et des explications sur la manière dont les chiffres ont été calculés. Ces chiffres représentent non des paiements effectués, mais, dans la mesure du possible, la balance des transactions monétaires internationales comptabilisées. Pour ce qui concerne les principes généraux adoptés, voir l'introduction au volume II du *Mémorandum* 1927-1929.

Sauf indication contraire, les chiffres donnés sont fondés sur des relevés officiels fournis directement, dans la plupart des cas, par les gouvernements. Ces relevés ont parfois subi certains ajustements permettant de les rendre plus comparables. Tous les relevés ne constituent que des estimations, et les chiffres relatifs à certaines rubriques sont très incertains.

Théoriquement, le déficit ou l'excédent, pour le compte des marchandises, services et or, doit concorder avec le mouvement net des entrées ou des sorties de capitaux. La balance définitive qui apparaît pratiquement (col. 10 du tableau) représente les erreurs et les omissions. Dans certains cas, les divergences sont si grandes que l'on ne peut tirer aucune conclusion sûre quant à l'amplitude du mouvement des capitaux.

Le fait que, pour certains pays, il n'apparaît, dans la dernière colonne, aucune balance de ce genre ne signifie pas nécessairement que le relevé soit absolument exact, car, dans la plupart de ces cas, les chiffres inscrits dans la colonne relative aux opérations de capitaux à court terme (col. 8) sont obtenus en calculant la différence entre la balance du mouvement des capitaux à long terme (col. 7) et celle des marchandises, des services et de l'or (col. 6). Ils comprennent donc une marge pour les erreurs et omissions possibles dans les autres colonnes. Cette méthode implique que les chiffres relatifs aux marchandises, aux services, à l'or et aux capitaux à long terme sont assez complets ou que les erreurs et les omissions peuvent être considérées comme se compensant. Les chiffres calculés ainsi indirectement sont donnés entre parenthèses.

Voici les principales caractéristiques des rubriques du tableau :

Marchandises (col. 1). — Les chiffres de base pour le calcul des balances comprennent l'argent en lingots et les monnaies autres que les monnaies d'or.

Les données primitives ont été rectifiées de façon à exprimer la valeur *c. i. f.* des importations et la valeur *f. o. b.* des exportations. On a, pour cela, fait entrer en ligne de compte des éléments tels que les frets à l'importation, les sous-estimations et les surestimations des importations et des exportations, la contrebande et diverses catégories de marchandises non comprises dans les relevés du commerce.

Intérêts et dividendes (col. 2). — Les intérêts et dividendes investis à nouveau dans le pays où ils ont été gagnés et qui, par suite, ne sont jamais comptés dans les paiements internationaux, sont compris dans cette colonne et compensés dans les colonnes relatives au mouvement des capitaux.

Autres services (col. 3). — Ce groupe comprend des éléments tels que le fret maritime pour transports internationaux (les importations de marchandises étant indiquées *c. i. f.* et les exportations de marchandises *f. o. b.*, on a inclus le chiffre total de ces frets, c'est-à-dire même la tranche ne comportant pas de paiements internationaux), les gains de transit, les dépenses de touristes et de voyageurs, les dépenses diplomatiques et autres des gouvernements, etc., et, d'autre part, certains transferts monétaires qui n'entrent pas, à proprement parler, sous la dénomination de services, les sommes détenues par les émigrants et les remises effectuées par eux et tous les paiements faits au titre des réparations, qu'ils soient en espèces ou en nature. Les réparations en nature ont cependant été comprises, avec le signe opposé, également dans le groupe des marchandises et, par suite, n'affectent pas la balance totale du compte. La raison pour laquelle on a compris les paiements au titre des réparations dans la col. 3 est qu'il n'est généralement pas possible de les subdiviser en amortissements (mouvement de capitaux) et en intérêts. D'autre part, le service des dettes de guerre et des autres dettes intergouvernementales, sauf indication spéciale (comme dans le cas du Royaume-Uni et de la France), est subdivisé en intérêts et amortissements (col. 2 et 7).

Total des marchandises et des services (col. 4). — Cette rubrique est la représentation la plus approchée de la balance des transactions courantes, sauf dans le cas où l'or transféré inscrit dans la colonne suivante revêt, entièrement ou partiellement, le caractère d'une marchandise.

NOTE. — The figures are derived from Vol. II of the *Memorandum on Trade and Balances of Payments* (issues 1926-1928, 1927-1929 and 1930), where the international transactions are shown in greater detail and the manner in which the figures are calculated is explained. They do not represent actual money transfers, but, as closely as possible, an account of international money transactions booked. For general principles adopted see the introduction to Vol. II of the *Memorandum* 1927-1929.

Unless otherwise stated the figures are based on official statements, the majority of which have been supplied directly by the respective governments. These statements have been rearranged whenever necessary, so as to secure greater comparability. All the statements are merely estimates and the figures given for certain items are to some extent conjectural in character.

In theory, the deficit or surplus on account of goods, services and gold should agree with the net inward or outward movement of capital. The final balance that in practice occurs (col. 10 of the table) represents errors and omissions. In certain cases, the discrepancy is so large that no deductions with regard to the magnitude of the capital movement can be safely drawn.

The absence of such a balance in the last column does not necessarily mean that the statement concerned is rigidly exact for, in most of these cases, the figures entered in the column for short-term capital operations (col. 8) represent the difference between the balance of long-term capital movements (col. 7) and that of goods, services and gold (col. 6). They include, therefore, allowances for possible errors and omissions in the other columns. This method implies that the figures for goods, services, gold and long-term capital items are fairly complete, or that errors and omissions can be considered as offsetting each other. Such indirectly calculated figures are given in brackets.

The following are the main characteristics of the items shown in the table :

Merchandise (col. 1). — The basic figures for the balances include silver bullion and coin other than gold. The original data have been adjusted so as to represent the *c. i. f.* value of imports and *f. o. b.* value of exports, by taking into consideration such items as import freights, under and overvaluations of imports and exports, contraband and various categories of goods not included in trade returns.

Interest and dividends (col. 2). — Interest and dividends reinvested in the country where they are earned, and thus never entering into international payments, are included in this column and offset in the columns for capital movements.

Other services (col. 3). — This group includes such items as shipping freights earned in international trade (as merchandise imports are shown *c. i. f.* and merchandise exports *f. o. b.*, the total of such freights has been included, even the portion which involves no international payment), transit earnings, expenditure of tourists and travellers, diplomatic and other Government expenditure, etc.; further, certain money transfers not properly of the nature of services, such as emigrants' funds and remittances, and all reparation payments, whether in cash or in kind. Reparations in kind are, however, included also in the merchandise group under the opposite sign, and accordingly do not affect the total balance of the account. The reason for including reparation payments in col. 3 is that it is not generally possible to divide them into amortisation (capital item) and interest. On the other hand, the service of war debts and other intergovernmental debts is, unless otherwise indicated (as in the case of the United Kingdom and France), split up into interest and amortisation (col. 2 and 7).

Total goods and services (col. 4). — This item represents most nearly the balance of the current transactions, except in cases where the gold transfers given in the following column are wholly or partly of a merchandise nature.

Or (col. 5). — Les chiffres donnés dans les relevés du commerce ont, dans certains cas, subi des ajustements pour tenir compte des mouvements d'or non enregistrés. Les changements survenus dans les quantités d'or réservées pour compte étranger dans le pays ou pour compte national à l'étranger sont compris dans la balance des capitaux à court terme (col. 8).

On n'a pas tenté d'établir une distinction entre les transferts bancaires d'or et les autres mouvements d'or. Ainsi, les exportations d'or provenant des mines sud-africaines sont indiquées dans la col. 5, quoique revêtant le caractère d'une exportation de marchandises.

Opérations à long terme (col. 7). — Cette colonne renferme les éléments tels que l'amortissement des dettes à long terme, les achats et ventes de titres et de biens immeubles, les émissions nouvelles de capital, les placements directs à long terme.

Opérations de capitaux à court terme (col. 8). — Ces données ont trait aux crédits sur marchandises et aux autres comptes flottants, créditeurs et débiteurs, des banques, des entreprises, etc.; en général, elles ne sont pas très complètes. Les chiffres représentent généralement la différence entre la situation du début et celle de la fin de l'année, compte tenu des changements dus aux variations dans le taux des changes, à l'insolvabilité des débiteurs, etc. Les chiffres obtenus par voie de déduction et représentant ainsi le solde des éléments connus du relevé sont donnés entre parenthèses.

Gold (col. 5). — The figures given in the trade returns have in some cases been adjusted on account of unrecorded gold movements. Changes in the amount of gold under earmark held for foreign account in the country, or for national account abroad, are included in the balance of short-term capital items (col. 8).

No attempt has been made to separate banking transfers of gold from other gold movements. Thus, for example, the South African gold exports from the mines are shown in col. 5, although of a merchandise nature.

Long-term capital items (col. 7). — This column refers to such items as amortisation of long-term debts, purchases and sales of securities and real estate, new capital issues floated and direct long-term investments.

Short-term capital items (col. 8). — These data refer to merchandise credits and other floating assets and debts of banks, enterprises, etc., and are, as a rule, not comprehensive. The figures are generally calculated as the difference between the amounts outstanding at the beginning and the end of the year, allowance being made for changes due to variations in exchange rates, insolvency, etc. Figures obtained by deduction and entered, as mentioned above, as balancing accounts, are given in brackets.

Tableau 109. NAVIRES MARCHANDS : TONNAGE BRUT TOTAL ET TONNAGE HORS EMPLOI.

a) Tonnage brut total des navires de 100 tonneaux et au-dessus (en milliers de tonneaux de jauge)
 a) Actual gross tonnage of vessels of 100 tons and more; tons, (000's omitted).

PAYS	30. VI. 1926	30. VI. 1927	30. VI. 1928				30. VI. 1929				30. VI. 1930			
	TOTAL	TOTAL	Voiles Sailing	Vapeur Steam	Moteur Motor	TOTAL	Voiles Sailing	Vapeur Steam	Moteur Motor	TOTAL	Voiles Sailing	Vapeur Steam	Moteur Motor	TOTAL
AMÉRIQUE.														
Argentine . .	235	263	23	245	20	288	22	246	29	297	25	251	47	323
Bésil . . .	483	526	17	486	56	559	15	490	56	561	15	487	57	559
Canada ² . .	1,240	1,255	98	1,091	97	1,286	95	1,132	108	1,335	97	1,132	103	1,332
Chili . . .	180	163	11	157	2	170	10	142	2	154	8	177	8	193
Cuba . . .	62	52	7	44	1	52	7	37	1	45				
Etats-Unis ³ .	14,879	14,585	931	13,125	482	14,538	890	12,929	557	14,376	844	12,451	652	13,947
Honduras . .	58	72		69	1	70		87		87	1	98		99
Mexique . .	60	52	7	46	1	54	7	46	1	54	3	45	1	49
Panama . . .	102	48	1	43	28	72	1	34	27	62	1	39	35	75
Pérou . . .	79	76	17	47	5	69	18	41	4	63	20	41	4	65
Uruguay . .	75	31												
Venezuela . .	.	.	6	44	1	51	4	55	1	60	4	57	1	62
ASIE.														
Chine . . .	300	328	2	314	1	317	5	313	1	319	4	313	2	319
Hong-Kong . .	289	278	—	307	3	310	—	293	2	295	—	286	1	287
Inde et Ceylan	183	172	12	172	3	187	12	184	3	199	13	179	4	196
Japon ¹ . . .	3,968	4,033	.	3,983	157	4,140	.	3,958	228	4,186	—	3,911	406	4,317
Philippines . .	81	85	—	89	7	96	—	96	9	105	—	87	12	99
Turquie ¹ . .	136	150	.	160	—	160	.	172	—	172	—	177	—	177
EUROPE.														
Allemagne . .	3,111	3,363	39	3,260	478	3,777	35	3,468	590	4,093	30	3,615	584	4,229
Belgique . .	507	499	4	460	28	492	6	484	39	529	7	489	57	553
Danemark . .	1,081	1,060	25	756	286	1,067	23	725	308	1,056		31	104	135
Dantzig . . .	140	125	—	31	97	128	—	29	104	133	17	718	353	1,088
Espagne . . .	1,163	1,162	26	1,075	63	1,164	25	1,058	78	1,161	25	1,079	128	1,232
Estonie . . .	49	44	10	36	7	53	11	42	7	60	11	54	7	72
Finlande . .	233	241	67	200	14	281	67	215	16	298	70	226	17	313
France . . .	3,490	3,470	89	3,203	53	3,345	76	3,234	68	3,378	60	3,324	147	3,531
Grèce ¹ . . .	925	1,029	—	1,181	6	1,187	.	1,261	6	1,267		1,385	6	1,391
Italie . . .	3,241	3,483	80	2,943	406	3,429	69	2,743	473	3,285	69	2,751	511	3,331
Lettonie . .	68	89	3	112	2	117	3	146	1	150	2	193	1	196
Norvège . . .	2,842	2,824	14	2,206	747	2,967	7	2,254	964	3,225	5	2,373	1,290	3,668
Pays-Bas . .	2,565	2,654	7	2,494	315	2,816	7	2,545	387	2,939	7	2,526	553	3,086
Pologne . . .												49	3	52
Portugal . .	280	258	27	215	5	247	27	215	4	246	26	234	5	265
Roumanie . .	68	66	—	71	—	71	—	69	—	69	—	69	—	69
Royaume-Uni et Irlande ⁴	19,400	19,309	121	18,217	1,537	19,875	120	18,124	1,922	20,166	116	18,060	2,262	20,438
Suède . . .	1,338	1,366	36	1,047	365	1,448	30	1,071	409	1,510	30	1,116	478	1,624
U.R.S.S. ¹ . .	323	309	3	302	72	377	3	331	106	440	3	388	141	532
Yougoslavie .	196	246	—	259	1	260	—	280	2	282	—	300	2	302
Océanie														
Australie et Nouvelle- Zélande . .	810	783	9	678	31	718	10	617	51	678	7	626	52	685
Autres Domi- nions bri- tanniques . .	348	376	38	330	38	406	37	362	43	442	38	367	39	444
Autres pays et non spé- cifiés . . .	335	268	65	229	16	310	25	251	21	297	26	223	23	272
TOTAL . . .	64,784	65,193	1,795	59,727	5,432	66,954	1,667	59,779	6,628	68,074	1,584	59,927	8,096	69,607

SOURCE — Lloyd's Register. Commerce Reports. Chamber of Shipping of the United Kingdom.

Note. — Les totaux de la partie a) du tableau représentent l'addition des chiffres disponibles. Pour certains pays, les données relatives aux navires à voiles paraissent faire défaut. Les navires à voiles munis de machines auxiliaires sont compris dans les chiffres indiqués pour les vapeurs et navires à moteur, suivant le type des machines auxiliaires.

La partie b) du tableau représentant le tonnage hors emploi est basé sur les relevés publiés dans les *United States Commerce Reports* des Etats-Unis, à l'exception des chiffres relatifs à la Grande-Bretagne qui proviennent des relevés faits par la Chambre de Navigation du Royaume-Uni.

Les chiffres donnés entre parenthèses à la fin de la partie b) du tableau se réfèrent aux bateaux hors emploi dans les ports étrangers. La plupart des chiffres semblent être approximatifs.

Note. — The totals given in part a) of table represent the sums of figures available. For some countries there appears to be a lack of data as regards sailing vessels. Sailing vessels fitted with auxiliary power are included among steamers or motor-ships, according to the type of the auxiliary engines.

Part b) of the table showing the idle (or "laid-up") tonnage is based on statistics published in the *United States Commerce Reports* with the exception of the data referring to Great Britain which are those published by the Chamber of Shipping of the United Kingdom.

The figures given in brackets at the end of part b) of table refer to idle tonnage in foreign ports. Most of the figures appear to be approximations. The total percentages were calculated

Table 109. MERCHANT VESSELS : TOTAL GROSS TONNAGE AND LAID-UP TONNAGE.

a) Tonnage total (suite).				b) Tonnage hors emploi.												
a) Actual tonnage (cont.).				b) Laid-up tonnage.												
30. VI. 1931				Chiffres absolus. Actual figures (En milliers de tonnes brutes. Gross tons, 000's)								Pourcentages par rapport au tonnage total, Percentage of total tonnage.				COUNTRY
Voiles	Vapeur	Moteur	TOTAL	1928		1929		1930		1931		1930		1931		
Sailing	Steam	Motor		30. VI.	30. VI.	31. XII.	30. VI.	31. XII.	30. VI.	31. XII.	30. VI.	31. XII.	30. VI.	31. XII.		
25	254	49	328	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	AMERICA.
5	440	54	499	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Argentine.
93	1,228	116	1,437	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Brazil.
4	173	7	184	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Canada. ²
6	34	3	43	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Chile.
750	12,085	709	13,544	3,039	2,253	2,006	1,973	2,574	2,601	3,031	14.1	18.5	19.2	22.4	Cuba.	
—	97	—	97	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	United States. ³
3	38	1	42	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Honduras.
1	79	51	131	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Mexico.
20	41	4	65	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Panama.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Peru.
4	58	1	63	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Uruguay.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Venezuela.
1	322	10	333	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	ASIA.
—	269	5	274	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	China.
12	188	4	204	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Hong-Kong.
—	3,764	512	4,276	21	31	90	42	343	205	352	1.0	7.9	4.8	8.2	India and Ceylon.	
—	85	13	98	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Japan. ¹
—	178	1	179	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Philippines.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Turkey. ¹
29	3,598	628	4,255	—	—	8	214	484	645	790	5.1	11.4	15.2	18.6	EUROPE.	
5	483	59	547	15	14	14	50	77	106	187	9.0	13.9	19.4	34.2	Germany.	
—	29	176	205	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Belgium.
12	723	410	1,145	—	—	—	78	91	136	185	7.2	8.4	11.9	16.2	Danzig.	
16	1,044	167	1,227	25	19	22	75	120	85	138	6.1	9.7	6.9	11.2	Denmark.	
11	74	8	93	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Spain.
68	228	16	312	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Estonia.
53	3,325	188	3,566	154	75	91	161	219	546	743	4.6	6.2	15.3	20.8	Finland.	
.	1,392	6	1,398	97	59	87	272	223	303	180	19.6	16.0	21.7	12.9	France.	
62	2,717	557	3,336	429	236	180	460	653	767	807	13.8	19.6	23.0	24.2	Greece. ¹	
2	204	1	207	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Italy.
4	2,424	1,638	4,066	60	10	12	173	595	738	915	4.7	16.2	16.2	22.5	Latvia.	
7	2,426	685	3,118	48	7	4	238	324	393	595	7.7	10.5	12.6	19.1	Norway.	
—	63	3	66	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Netherlands.
22	249	5	276	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Poland.
—	66	—	66	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Portugal.
109	17,666	2,528	20,303	787	603	576	a) 1,579	2,512	3,229	3,114	7.7	12.3	15.9	15.3	Roumania.	
26	1,139	540	1,705	—	—	3	15	131	118	181	0.9	8.1	6.9	10.6	Great Britain and Ireland. ⁴	
3	453	148	604	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Sweden.
—	359	2	361	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	U.S.S.R. ¹
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Yugoslavia.
4	614	63	681	57	71	90	103	171	133	133	15.0	25.0	19.5	19.5	OCEANIA.	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Australia and New Zealand.
34	404	42	480	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Other British Domi- nions.
18	275	22	315	(117)	(43)	(90)	(196)	(305)	(369)	(413)	.	.	.	.	Other countries and unspecified.
1,409	59,290	9,432	70,131	4,849	3,421	3,273	5,629	8,822	10,374	11,764	8.6	13.5	16.3	18.0	TOTAL.	

a) 30. IX.

Les pourcentages totaux ont été calculés sur la base du tonnage des pays qui figurent dans la partie a) du tableau.

¹ Japon, Turquie, Grèce, U. R. S. S. : les données relatives aux voiliers sont incomplètes ou pas disponibles. Les données relatives à l'U. R. S. S. ne comprennent pas les navires naviguant sur la mer Caspienne.

² Canada, États-Unis : y compris les navires sur les grands lacs, à l'exception des navires en bois.

³ Norvège, tonnage hors-emploi : non compris la flotte baleinière (282,000 tonnes), dont une grande partie est désarmée.

⁴ Royaume-Uni, tonnage hors-emploi : navires britanniques désarmés dans tous les ports britanniques ; avant décembre 1929, non compris les ports secondaires.

on the basis of the total tonnage of countries given in part a) of the table.

¹ Japan, Turkey, Greece, U.S.S.R. : the data referring to sailing vessels are incomplete or not available. The figures for U.S.S.R. do not include vessels on the Caspian Sea.

² Canada, United States : including vessels other than wooden, on the Great Lakes.

³ Norway, idle tonnage : exclusive of the whaling fleet (282,000 tons) the bulk of which is idle.

⁴ United Kingdom, idle tonnage : British vessels idle in all British ports ; before December 1929, not including minor ports.

Tableau 110. — NAVIRES MARCHANDS EN CONSTRUCTION.

Table 110. — MERCHANT VESSELS UNDER CONSTRUCTION.

Navires de 100 tonneaux et au-dessus.
(Tonnage brut en milliers de tonneaux.)

Vessels of 100 tons and upwards.
(Tons, gross, 000's.)

a) Navires à vapeur et à moteur. — (a) Steam and Motor Vessels.

FIN DE	1926		1927		1928		1929		1930		1931		END OF:
	Vapeur Steam	Moteur Motor	Vapeur Steam	Moteur Motor	Vapeur Steam	Moteur Motor	Vapeur Steam	Moteur Motor	Vapeur Steam	Moteur Motor	Vapeur Steam	Moteur Motor	
AMÉRIQUE :													AMERICA :
Etats-Unis . .	122	25	72	19	38	5	128	43	187	43	204	3	United States.
ASIE :													ASIA :
Chine	1	—	—	—	7	1	3	1	—	1	—	—	China.
Japon	18	26	24	45	34	85	18	166	—	86	25	29	Japan.
EUROPE :													EUROPE :
Allemagne . .	117	93	228	244	226	157	167	86	41	177	2	102	Germany.
Belgique . .	2	—	16	—	19	—	15	—	5	2	—	2	Belgium.
Danemark . .	6	35	1	96	6	76	9	96	4	103	5	47	Denmark.
Dantzig . . .	3	33	—	46	7	12	5	—	12	—	2	—	Danzig.
Espagne . . .	35	12	37	11	—	23	3	36	—	59	—	55	Spain.
France	87	56	31	85	59	101	91	77	128	44	105	59	France.
Italie	45	193	70	112	12	81	15	63	103	76	101	77	Italy.
Lithuanie . .	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	1	Lithuania.
Norvège . . .	3	—	4	4	13	15	24	19	11	10	8	8	Norway.
Pays-Bas . .	42	103	45	130	61	122	40	192	7	153	—	67	Netherlands.
Royaume-Uni ¹	494	264	923	654	705	536	788	766	464	440	310	90	Unit. Kingdom.
Suède	6	33	2	98	4	95	11	87	10	135	6	90	Sweden.
U.R.S.S. ² . .	(21)	(32)	(22)	(65)	(14)	(84)	(20)	(101)	...	...	...	...	U.S.S.R. ²
Dominions brit. .	3	—	19	1	7	2	13	3	10	2	2	—	Brit. Dominions.
Autres pays . .	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	—	Other countries.
Total ² . . .	984	878	1,472	1,545	1,198	1,311	1,330	1,636	984	1,333	771	630	Total. ²

b) Tous les navires, y compris les voiliers. — (b) All Vessels, including Sailing Vessels.

FIN DE	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	END OF
AMÉRIQUE :												AMERICA :
Etats-Unis . .	216	139	92	58	105	152	97	48	179	232	208	United States.
ASIE :												ASIA :
Chine	6	2	2	—	2	1	—	8	4	1	—	China.
Japon	145	94	63	39	52	43	69	119	184	86	53	Japan.
EUROPE :												EUROPE :
Allemagne . .	—	416	324	355	234	211	472	382	253	218	104	Germany.
Belgique . . .	25	5	6	6	5	7	16	19	15	7	2	Belgium.
Danemark . .	63	35	62	85	61	41	98	83	105	108	52	Denmark.
Dantzig . . .	—	48	12	24	3	36	46	19	5	12	2	Danzig.
Espagne . . .	70	51	23	8	36	47	49	24	39	59	55	Spain.
France	353	189	111	197	167	143	115	162	167	174	164	France.
Italie	394	217	126	155	310	240	183	93	78	180	178	Italy.
Lithuanie . .	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	Lithuania.
Norvège . . .	62	41	34	33	13	4	7	28	43	21	16	Norway.
Pays-Bas . .	314	143	113	125	109	145	175	182	232	160	68	Netherlands.
Royaume-Uni ¹	2,640	1,469	1,395	1,297	885	760	1,580	1,243	1,560	909	401	Unit. Kingdom.
Suède	78	43	43	58	55	39	101	99	98	146	95	Sweden.
U.R.S.S. ² . .	—	—	—	—	—	(54)	(88)	(98)	(121)	...	...	U.S.S.R. ²
Dominions brit. .	66	49	33	29	30	5	22	11	25	12	3	Brit. Dominions.
Autres pays . .	25	13	5	1	3	5	1	—	2	—	2	Other countries.
Total ² . . .	—	2,954	2,444	2,470	2,070	1,879	3,031	2,520	2,990	2,326	1,404	Total. ²

SOURCE : *Lloyd's Register.*

¹ Royaume-Uni et Etat libre d'Irlande ; y compris, en 1931, 154.000 tonnes dont la construction a été suspendue.

² U.R.S.S. : les données ne sont pas comprises dans les totaux.

¹ United Kingdom and Irish Free State ; including, for 1931, 154,000 tons on which work has been suspended.

² U.S.S.R. : figures not included in the totals.

Tableau 111. — TONNAGE LANCÉ. (Navires de 100 tonneaux et au-dessus.)

Table 111. — TONNAGE LAUNCHED. (Vessels of 100 tons and upwards.)

(Tonnage brut en milliers de tonneaux.) — (Tons, gross, 000's omitted.)

a) Navires à vapeur et à moteur. — (a) Steam and Motor Vessels.

PAYS	1926		1927		1928		1929		1930		1931		COUNTRY
	Vapeur Steam	Moteur Motor	Vapeur Steam	Moteur Motor	Vapeur Steam	Moteur Motor	Vapeur Steam	Moteur Motor	Vapeur Steam	Moteur Motor	Vapeur Steam	Moteur Motor	
AMÉRIQUE :													AMERICA :
Etats-Unis . .	101	24	112	39	33	28	76	36	149	72	150	48	United States.
ASIE :													ASIA :
Chine	2	—	3	0.4	1	—	7	2	3	0.4	—	2	China.
Japon	24	28	24	18	45	59	30	135	27	124	7	77	Japan.
EUROPE :													EUROPE :
Allemagne . .	106	71	173	116	199	177	156	93	128	117	24	80	Germany.
Belgique . . .	—	—	2	0.2	16	—	8	0.3	12	—	—	—	Belgium.
Danemark . .	9	63	8	64	5	134	17	95	17	120	9	117	Denmark.
Dantzig . . .	—	—	3	28	2	37	5	6	14	4	11	—	Danzig.
Espagne . . .	13	13	23	0.2	0.4	11	—	37	3	22	1	47	Spain.
France	87	34	26	17	27	55	16	63	79	20	77	26	France.
Italie	66	153	48	50	22	36	16	55	15	71	105	60	Italy.
Norvège . . .	8	1	5	—	6	4	24	16	36	18	11	7	Norway.
Pays-Bas . .	38	55	33	86	82	85	55	131	25	128	6	114	Netherlands.
Royaume-Uni ¹	432	202	866	356	1,013	428	1,056	464	712	759	270	228	Unit. Kingd. ¹
Suède	2	52	5	62	3	104	3	105	12	119	5	108	Sweden.
U.R.S.S. ² . .	(10)	(7)	(17)	(25)	(5)	(20)	(11)	(23)	...	...	...	...	U.S.S.R. ²
Dominions brit. .	28	1	28	2	18	4	24	9	19	7	8	5	Brit. Dominions.
Autres pays . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	Other countries.
Total ² . . .	916	697	1,359	839	1,472	1,162	1,493	1,247	1,252	1,583	683	920	Total. ²

b) Tous les navires, y compris les voiliers. — (b) All Vessels, including Sailing Vessels.

PAYS	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	COUNTRY
AMÉRIQUE :												AMERICA :
Etats-Unis . .	1,006	119	173	139	129	151	179	91	126	247	206	United States.
ASIE :												ASIA :
Chine	27	14	1	2	2	2	3	1	9	3	2	China.
Japon	227	83	72	73	56	52	42	104	164	151	84	Japan.
EUROPE :												EUROPE :
Allemagne . .	509	526	345	175	406	180	290	376	249	246	104	Germany.
Belgique . . .	18	8	1	4	4	4	5	16	8	12	1	Belgium.
Danemark . .	77	41	49	64	73	72	72	139	111	137	126	Denmark.
Dantzig . . .	—	51	13	19	12	—	31	40	11	18	11	Danzig.
Espagne . . .	47	8	4	4	—	26	23	12	37	25	48	Spain.
France	211	185	97	80	75	121	44	81	82	101	103	France.
Italie	165	101	67	83	142	220	101	59	71	88	165	Italy.
Norvège . . .	51	32	43	25	29	9	5	10	40	54	18	Norway.
Pays-Bas . .	232	163	66	64	79	94	120	167	187	153	120	Netherlands.
Royaume-Uni ¹	1,538	1,031	646	1,440	1,085	640	1,226	1,446	1,523	1,479	502	Unit. Kingd. ¹
Suède	66	30	20	31	54	53	67	107	107	132	113	Sweden.
U.R.S.S. ² . .	—	—	—	—	—	(17)	(44)	(25)	(34)	...	...	U.S.S.R. ²
Dominions brit. .	130	63	41	45	46	34	30	24	33	44	14	Brit. Dominions.
Autres pays . .	38	12	5	—	1	—	4	1	1	1	—	Other Countries.
Total ² . . .	4,342	2,467	1,643	2,248	2,193	1,658	2,242	2,674	2,759	2,889	1,617	Total. ²

SOURCE : *Lloyd's Register of Shipping.*

Note : Le tonnage lancé de vapeurs possédant des installations pour brûler de l'huile sous les chaudières a été, en milliers de tonneaux, comme suit : 1927 : 470 ; 1928 : 560 ; 1929 : 410 ; 1930 : 552 ; 1931 : 538. La proportion du tonnage de navires à vapeur munis de turbines s'élevait à 35 % en 1930 et à 65 % en 1931.

¹ Royaume-Uni et Etat libre d'Irlande.

² U.R.S.S. : les données ne sont pas comprises dans les totaux.

Note : Tonnage launched of steamers fitted for burning oil fuel was as follows, in thousands of tons: 1927: 470; 1928: 560; 1929: 410; 1930: 552; 1931: 538.

Steamers fitted with turbines represented 35 % in 1930 and 65 % in 1931 of total steamer tonnage launched.

¹ United Kingdom and Irish Free State.

² U.S.S.R. : figures not included in the totals.

Tableau 112. NOMBRES-INDICES DES FRETS MARITIMES.

ALLEMAGNE — GERMANY (Statistisches Reichsamt)							DANE- MARK DEN- MARK	SUÈDE — SWEDEN (Svenska Handelsbanken)			ROYAUME-UNI — UNITED KINGDOM (Economist)						
	Cabo- tage Coast- wise	Trafic européen European traffic		Trafic extra-européen Extra-European traffic		Total	26 routes mon- diales 26 world routes	de la Suède out- wards	vers la Suède home- wards	Total	Europe	Amé- rique du Nord North America	Amé- rique du Sud South America	Inde	Extrême- Orient et Pacifique Far East and Pacific	Aus- tralie Aus- tralia	Total
		de l'Al- lemagne outwards	vers l'Al- lemagne home- wards	de l'Al- lemagne outwards	vers l'Al- lemagne home- wards												
1913 . . .	100	100	100	100	100	100		100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1920 . . .	.	.	.	.	.	.		.	.	.	.	.	.	.	.	.	439
1921 . . .	.	.	.	.	.	.		.	.	.	.	.	.	.	.	.	158
1922 . . .	.	.	.	.	.	.		.	.	.	.	.	.	.	.	.	122
1923 . . .	.	.	.	.	.	.		.	.	.	125	109	100	116	109	102	110
1924 . . .	120	96	109	102	110	106	a) 100	156	94	125	116	122	106	118	109	112	113
1925 . . .	109	92	103	123	105	102	116	173	129	151	120	117	119	108	91	104	102
1926 . . .	119	100	114	122	111	111	113	156	120	138	105	112	101	115	109	116	110
1927 . . .	117	96	103	116	116	106	113	156	120	138	105	112	101	115	109	116	110
1928 . . .	115	91	109	115	94	102	104	143	112	128	98	98	89	104	100	104	99
1929 . . .	124	101	117	120	97	109	113	154	115	134	113	96	92	106	91	85	97
1930 . . .	111	86	93	118	84	92	91	129	81	105	84	79	76	93	69	75	79
1931 . . .	105	78	85	100	76	84	88	123	89	106	78	80	73	89	79	80	80
1925 III .	110	100	104	119	109	106	99	150	88	119	106	116	89	110	101	118	107
VI .	104	86	100	130	92	97	94	147	85	116	99	93	88	99	86	88	92
IX .	106	82	103	126	100	98	96	151	89	121	94	104	88	107	87	110	98
XII .	116	95	100	122	109	104	106	173	111	142	106	107	95	104	94	121	105
1926 III .	109	95	84	124	91	95	101	160	87	123	105	83	95	108	75	75	90
VI .	107	83	99	118	100	97	97	160	106	133	102	93	98	92	84	72	90
IX .	126	98	126	121	114	116	130	169	150	160	110	124	135	94	89	121	113
XII .	132	108	139	128	138	130	136	203	168	185	127	138	118	125	110	141	127
1927 III .	114	103	101	124	130	111	118	162	124	143	112	116	110	124	122	126	119
VI .	118	93	105	118	114	106	110	154	114	134	104	104	99	119	103	111	107
IX .	118	88	107	110	112	103	109	149	116	132	102	116	93	112	105	117	108
XII .	119	95	99	107	104	101	102	146	116	131	96	103	92	107	106	109	102
1928 III .	114	88	102	115	88	98	99	135	108	122	92	93	83	100	98	93	93
VI .	105	86	104	114	90	97	98	131	100	116	91	89	82	98	93	97	91
IX .	110	89	113	117	93	102	107	150	114	132	99	99	91	103	99	106	100
XII .	129	103	119	120	105	113	116	165	125	145	111	116	120	119	109	123	113
1929 I . .	128	104	117	118	104	111	114	162	125	144	108	114	101	116	108	111	110
II .	128	107	119	117	102	113	121	152	148	150	112	111	98	110	104	106	107
III .	128	103	118	117	98	110	115	145	130	138	113	108	96	106	101	95	103
IV .	128	101	110	116	98	107	111	141	115	128	107	107	96	100	98	89	99
V .	118	99	111	116	99	106	108	145	119	132	109	102	99	103	96	78	97
VI .	120	101	116	119	93	107	111	150	116	133	113	94	96	98	86	70	92
VII .	121	101	118	119	93	108	114	155	114	134	119	89	98	100	89	77	95
VIII .	126	101	120	120	98	111	116	159	109	134	114	88	94	110	89	85	96
IX .	130	101	121	124	97	111	115	161	105	133	118	88	91	108	86	84	95
X .	121	99	120	126	94	109	116	161	100	130	119	87	84	110	81	84	93
XI .	121	100	116	123	96	108	110	158	101	129	114	86	79	104	78	74	88
XII .	122	99	114	120	96	107	106	155	93	124	107	84	77	103	80	72	86
1930 I . .	117	93	102	116	95	100	101	147	90	119	95	83	77	94	73	69	81
II .	120	90	100	123	88	98	95	142	77	109	89	82	77	88	67	59	76
III .	113	82	96	123	86	93	92	134	72	103	88	78	74	89	66	62	76
IV .	113	81	96	122	88	93	92	126	78	102	86	81	78	89	65	67	77
V .	113	85	94	122	83	92	90	128	75	101	86	78	74	89	64	68	76
VI .	113	86	90	122	80	91	89	130	74	102	83	75	74	90	64	71	76
VII .	108	84	90	121	81	90	88	128	78	103	78	79	77	97	67	73	78
VIII .	109	83	88	118	85	90	88	122	83	103	79	83	81	98	72	84	83
IX .	108	84	89	112	81	89	89	118	83	101	79	81	78	97	76	92	84
X .	108	86	92	117	78	90	90	119	82	101	83	76	76	95	73	89	82
XI .	109	88	92	113	78	90	89	125	85	105	81	75	73	94	69	84	79
XII .	108	89	92	113	79	91	88	126	93	109	82	77	76	98	73	86	81
1931 I . .	109	84	90	111	81	89	87	133	91	112	80	80	73	95	76	85	81
II .	106	83	89	111	82	89	86	132	93	112	79	83	77	91	77	85	82
III .	100	84	87	111	80	87	87	122	88	105	79	83	73	93	78	82	81
IV .	100	84	84	101	80	86	87	118	90	104	78	84	77	88	78	81	81
V .	108	83	85	101	81	87	87	121	93	107	77	85	77	89	82	81	82
VI .	107	84	84	102	79	86	86	124	88	106	75	79	73	86	79	77	78
VII .	106	80	84	102	77	85	86	122	85	103	74	76	70	82	75	74	75
VIII .	107	80	84	101	74	84	85	118	88	103	73	73	72	83	74	72	74
IX .	107	77	83	99	73	82	85	109	85	97	75	73	70	81	73	77	75
X .	101	72	84	90	69	79	88	119	90	105	83	81	73	92	80	84	82
XI .	107	68	83	90	69	78	93	131	90	111	83	81	69	93	84	85	82
XII .	107	62	79	85	65	74	94	128	91	109	83	80	69	92	88	82	82

¹ Economist : de mai à novembre 1926, non compris les transports de charbon.² Economist : May-November 1926, excluding coal cargoes.

Table 112. INDEX NUMBERS OF OCEAN FREIGHT RATES.

ROYAUME-UNI — UNITED KINGDOM (Statist.)							U. S. Department of Commerce
Europe	Etats-Unis United States	Canada	Amérique du Sud South America	Inde, Arabie India, Arabia	Java (1920-27) Maurice Mauritius (1928-29)	Australie Australia	Total
							12 routes mondiales 12 world routes
100	100	100	100	100	100	100	100 b)
411	424	403	510	429	375	423	272
158	158	205	185	135	139	183	161
140	118	140	148	107	96	133	127
130	121	130	118	120	105	111	121
129	125	134	140	121	94	120	127
119	104	109	90	103	82	120	108
133	111	136	122	100	.	110	120
127	99	122	132	110	89	127	119
119	98	112	115	107	84	116	110
129	87	81	103	98	81	90	106
103	62	62	76	75	72	81	82
89	67	71	98	93	67	90	85
124	118	.	90	108	87	135	111
113	86	73	67	81	77	92	101
111	63	109	72	111	.	126	99
125	94	132	112	109	.	132	115
124	71	.	84	85	.	88	93
130	110	105	106	85	.	76	101
175	172	150	149	89	.	131	140
140	133	.	166	140	.	155	141
139	106	118	149	.	.	135	130
127	79	118	129	113	.	128	115
126	98	134	111	111	.	128	115
121	91	.	130	116	.	120	116
116	90	109	111	107	.	104	107
118	87	95	105	103	91	108	105
125	97	109	107	107	82	128	110
128	126	.	132	123	90	135	124
126	124	.	135	118	87	112	122
125	128	.	131	103	.	114	121
124	109	.	116	104	.	100	113
129	85	118	127	92	82	93	111
124	63	100	125	101	84	77	109
130	80	82	114	80	76	75	103
134	70	73	117	86	79	86	105
136	85	82	98	98	83	91	105
141	80	68	83	108	81	90	107
136	85	68	70	95	82	90	98
125	71	68	78	99	.	87	98
120	67	.	74	89	79	77	89
119	67	.	72	77	.	75	84
106	61	.	66	65	.	61	81
107	52	.	58	66	74	67	78
104	64	75	74	64	.	72	83
105	62	66	60	64	.	74	73
108	57	59	58	79	68	79	78
91	77	56	76	77	67	78	77
95	80	73	101	91	72	91	88
97	70	65	92	.	79	98	86
103	48	50	78	.	.	100	78
98	60	59	87	80	.	94	86
106	53	.	101	90	72	95	90
96	56	.	98	96	.	93	88
84	60	.	104	86	68	94	83
88	53	64	98	96	.	94	84
87	75	.	101	88	.	90	85
89	75	86	103	94	.	91	88
88	61	71	96	89	.	87	80
85	69	56	92	83	66	81	78
90	63	53	97	89	.	81	80
88	62	66	97	.	.	91	79
94	79	86	100	108	.	94	92
93	89	100	96	100	.	95	93
88	.	.	93	102	.	91	90

NOTE : Les données sont influencées par les fluctuations du change.

Allemagne : nombre-indice publié dans *Wirtschaft und Statistik*; expliqué sommairement dans le numéro du 15 janvier 1926. Il se rapporte uniquement au trafic de provenance et à destination de l'Allemagne. Les moyennes calculées sont pondérées à l'aide de coefficients basés sur l'importance du trafic des marchandises dans les différentes directions pendant l'année 1925.

Danemark : nombre-indice publié dans les *Statistiske Efterretninger*; expliqué dans le numéro du 23 mai 1925. L'indice général représente la moyenne arithmétique simple des indices de 26 routes mondiales sélectionnées en vue d'une pondération indirecte et dont 17 aboutissent au Danemark, à la Finlande ou à la Suède.

Suède : indice publié dans *Index*. Les frets se réfèrent aux transports de charbon anglais et de céréales américaines vers la Suède et aux transports de bois suédois et de pâte de bois vers l'Angleterre. Les indices représentent des moyennes arithmétiques simples.

Royaume-Uni : *Economist*. Nombre-indice expliqué dans le supplément mensuel de l'*Economist* de juillet 1923. Les données se rapportent à vingt-huit grandes routes maritimes à destination et en provenance du Royaume-Uni. L'indice représente la moyenne arithmétique non pondérée des six indices de groupes, lesquels sont eux-mêmes calculés de la même manière, tantôt d'après les pourcentages relatifs à chaque route maritime, tantôt d'après les moyennes calculées pour le trafic d'une part en provenance, et d'autre part à destination du Royaume-Uni. La base originale utilisée est 1898-1913. Il est à remarquer que les fluctuations du fret ont été avant la guerre très fortes. Ainsi l'indice original de l'*Economist* a été de 97 en 1911, de 131 en 1912 et de 116 en 1913.

Statist : indice expliqué dans le *Statist* du 29 octobre 1921. Les données se rapportent depuis 1922 à vingt et une grandes routes à destination et en provenance du Royaume-Uni, sélectionnées en vue d'une pondération indirecte. L'indice représente la moyenne géométrique simple de pourcentages calculés pour chacune des routes. La base originale employée est l'année 1920.

Department of Commerce des États-Unis : indice trimestriel publié dans les *Commerce Reports* et le *Survey of Current Business*. Expliqué dans les *Commerce Reports* du 28 août 1922. Cet indice, qui ne se rapporte pas uniquement aux États-Unis, est basé sur les frets maritimes du charbon, du froment, du bois, du riz, du sucre et du nitrate et comprend en tout douze grandes routes mondiales, la plupart à destination et de provenance du Royaume-Uni. L'indice est calculé à l'aide d'une moyenne arithmétique simple de douze pourcentages représentant la moyenne des cours maxima et minima, pour chaque route, durant la période envisagée.

NOTE : The data are influenced by exchange fluctuations.

Germany : index number published in *Wirtschaft und Statistik* briefly explained in the issue of January 15th, 1926. It refers solely to Germany's sea-borne trade. The calculated averages are weighted by means of coefficients based on the volume of goods traffic in the different directions during the year 1925.

Denmark : index number published in *Statistiske Efterretninger*; explained in the issue of May 23rd, 1925. The general index represents the simple arithmetic average of 26 indices relating to 26 world routes selected with a view to indirect weighting and 17 of which converge on Denmark, Finland or Sweden.

Sweden : indices published in *Index*. The freights refer to shipments of English coal and American cereals to Sweden, and the shipments of Swedish wood and pulp to England. The indices represent simple arithmetic averages.

United Kingdom : *The Economist*. The index number was described in the monthly supplement of *The Economist* of July 1923. The data refer to 28 principal maritime routes to and from the United Kingdom. The index represents the unweighted arithmetic mean of the 6 group indices, which are themselves calculated in the same way, either from the percentages relating to each maritime route or from the averages for traffic to and from the United Kingdom. The original base period is 1898-1913. It should be noted that the fluctuations in freights before the war were considerable. Thus the original indices of *The Economist* were 97 in 1911, 131 in 1912 and 116 in 1913.

Statist : the index was described in the *Statist* of October 29th, 1921. Since 1922 the figures refer to 21 main routes to and from the United Kingdom, selected with a view to indirect weighting. The index represents the simple geometric mean of percentages calculated for each route. The original basic year is 1920.

U. S. Department of Commerce : quarterly index published in *Commerce Reports* and in the *Survey of Current Business*. Explained in the *Commerce Reports* of August 28th, 1922. This index number which does not refer to the United States only, is based on the maritime freights for coal, wheat, timber, rice, sugar and nitrate, and covers in all twelve main world routes, most of them converging on or starting from the United Kingdom. The index is calculated by taking the simple arithmetic mean of twelve percentages representing the average of the maximum and minimum rates for each route during the period in question.

a) Moyenne du 1^{er} trimestre 1925 = 100.
a) Average of first quarter 1925 = 100.

b) Période 1911-13 = 100.
b) Period 1911-13 = 100.

c) Moyennes trimestrielles.
c) Quarterly averages.

Tableau 113. MOUVEMENT DE LA NAVIGATION MARITIME: TONNAGE NET DES NAVIRES
ENTRÉS ET SORTIS (en milliers de tonneaux de jauge).

Table 113. MOVEMENT OF OVERSEAS SHIPPING: NET TONNAGE OF VESSELS ENTERED
AND CLEARED (in 000's Register tons).

A : Avec cargaison seulement. - With cargo only. — B : Avec cargaison et sur lest. - With cargo and in ballast.

PAYS		1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931		COUNTRY
AFRIQUE.													AFRICA.
Algérie . . . A.	Entrés	4,661	5,404	5,852	6,239	6,442	6,985	7,759	8,313	8,304		Entered	Algeria.
	Sortis	5,202	6,439	6,894	6,832	6,834	7,888	8,284	8,466	8,392		Cleared	
B.	Entrés	5,506	6,378	6,800	7,146	7,180	8,182	8,874	9,453	9,456	...	Entered	
	Sortis	5,719	6,907	7,334	7,420	7,451	8,520	9,104	9,834	9,791	...	Cleared	
Congo belge B.	Entrés	1,306	1,616	1,379	1,441	1,498	1,857	2,079	2,303	2,158	...	Entered	Belgian Congo.
	Sortis	1,307	1,595	1,379	1,441	1,511	1,839	2,030	2,314	2,170	...	Cleared	
Egypte ¹ . . A.	Entrés	4,425	4,857	5,609	6,361	6,281	6,413	6,608	7,577	7,617	7,021	Entered	Egypt. ¹
	Sortis	3,488	4,081	4,792	4,969	5,080	5,126	5,611	6,077	6,182	6,050	Cleared	
B.	Entrés	4,705	5,222	5,929	6,746	6,942	6,888	7,025	8,093	7,787	...	Entered	
	Sortis	4,740	5,231	5,988	6,758	6,917	6,875	7,040	8,048	7,824	...	Cleared	
Canal de Suez ² A.	Transit	15,441	16,360	18,044	19,085	19,011	20,845	22,758	23,962	22,485	21,027	Transit	Suez Canal. ²
	B.	Transit	16,466	17,929	19,807	21,052	20,565	22,670	24,941	26,120	24,653	...	Transit
Maroc (fr.) . A.	Entrés	1,125	1,249	1,255	1,598	1,591	1,731	1,919	2,425	2,534	...	Entered	Morocco (Fr.).
	B.	Entrés	1,220	1,403	1,608	2,045	2,061	2,421	2,804	3,330	3,483	...	Entered
Tunisie . . B.	Entrés	3,224	3,533	3,493	3,611	3,871	4,377	4,429	4,840	4,862	...	Entered	Tunis.
	Sortis	3,208	3,518	3,481	3,606	3,874	4,378	4,408	4,845	4,855	...	Cleared	
Union Sud-Africaine A.	Entrés	4,107	4,558	4,505	4,531	4,415	4,736	4,613	4,608	4,679	...	Entered	South Africa, Union of
	Sortis	4,310	4,875	4,667	5,021	4,809	5,093	5,034	5,018	5,112	...	Cleared	
B.	Entrés	4,490	5,137	4,980	5,344	4,937	5,268	5,210	5,233	5,415	4,971	Entered	
	Sortis	4,422	5,005	4,738	5,249	4,945	5,250	5,194	5,246	5,447	4,952	Cleared	
AMÉRIQUE.													AMERICA.
Canada a) . . A.	Entrés	11,611	12,835	14,247	15,910	15,531	16,751	18,732	20,058	20,870	...	Entered	Canada a).
	Sortis	13,359	14,484	16,300	17,639	17,679	18,979	21,583	20,236	20,234	...	Cleared	
B.	Entrés	17,096	18,497	20,470	22,838	23,224	24,241	27,464	27,156	28,065	...	Entered	
	Sortis	17,182	18,521	20,511	22,817	22,925	23,974	26,944	25,836	26,535	...	Cleared	
Etats-Unis ³ A.	Entrés	49,397	48,985	48,838	50,774	52,245	53,286	57,331	59,477	59,716	53,246	Entered	United States. ³
	Sortis	48,478	51,912	53,720	54,555	63,478	60,075	63,508	65,049	63,315	58,448	Cleared	
B.	Entrés	65,191	66,319	68,292	69,378	76,934	74,310	80,208	82,602	81,253	72,782	Entered	
	Sortis	64,839	66,624	68,910	70,229	79,041	75,440	80,664	82,343	81,307	73,501	Cleared	
Canal de Panama b) *B.	Transit	11,417	18,606	26,149	22,855	24,775	26,228	29,459	29,838	29,981	27,792	Transit	Panama Canal b). ⁴
Cuba . . . A.	Entrés	7,217	8,573	9,307	9,752	8,382	8,320	7,870	7,962	...	...	Entered	Cuba.
	Sortis	6,942	6,160	6,663	8,999	8,358	8,481	7,833	8,379	...	...	Cleared	
B.	Entrés	9,963	11,108	12,013	12,998	11,834	11,477	10,892	14,187	...	...	Entered	
	Sortis	9,644	9,421	10,691	12,081	10,861	11,125	10,651	14,192	...	...	Cleared	
Jamaïque . . A.	Entrés	.	.	1,743	1,750	1,915	2,196	2,386	2,460	2,529	...	Entered	Jamaica.
	Sortis	.	.	1,886	1,901	2,101	2,618	2,571	2,735	2,831	...	Cleared	
B.	Entrés	1,920	2,012	2,056	2,208	2,553	3,001	3,077	3,338	3,574	...	Entered	
	Sortis	1,927	2,006	2,054	2,184	2,553	3,008	3,043	3,311	3,542	...	Cleared	
Argentine . . A.	Entrés	9,703	12,431	14,603	14,726	14,103	17,448	17,327	16,977	14,308	13,134	Entered	Argentine.
	Sortis	10,583	12,911	16,177	14,440	14,879	20,131	19,318	18,711	14,996	18,046	Cleared	
B.	Entrés	12,890	15,790	19,670	18,438	18,029	24,430	23,532	22,862	18,300	20,670	Entered	
	Sortis	12,580	15,655	19,628	17,979	18,091	24,205	23,612	22,303	18,472	20,789	Cleared	

Tableau 113 (suite). Mouvement de la Navigation maritime : tonnage net des navires entrés et sortis.

Table 113 (continued). Movement of Overseas Shipping : Net Tonnage of Vessels entered and cleared.

(En milliers de tonnes de jauge.) — (In 000's Register tons.)

A : Avec cargaison seulement. - With cargo only. — B : Avec cargaison et sur lest. - With cargo and in ballast.

PAYS		1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931		COUNTRY
AMÉRIQUE (suite).													AMERICA (cont.)
Brésil . . . B.	Entrés	27,460	31,682	32,909	33,394	36,159	39,840	44,125	...	...	...	Entered	Brazil.
	Sortis	27,447	31,742	32,605	33,441	36,836	39,563	43,923	...	...	...	Cleared	
Chili A.	Entrés	.	.	.	.	.	2,215	2,352	2,616	2,295	...	Entered	Chile.
	Sortis	.	.	.	.	.	2,606	2,766	3,118	2,572	...	Cleared	
B.	Entrés	1,608	3,085	3,191	3,348	3,206	2,930	3,189	3,473	2,912	2,003	Entered	
	Sortis	1,608	2,794	3,313	3,247	3,002	2,896	3,188	3,497	2,942	2,054	Cleared	
Pérou . . . B.	Entrés	9,084	13,019	14,153	15,559	15,303	15,974	18,578	17,728	16,183	...	Entered	Peru.
	Sortis	9,047	13,000	14,079	15,423	15,194	15,906	18,464	17,685	16,140	...	Cleared	
Uruguay . . A.	Entrés	8,517	9,675	10,136	10,150	10,086	11,498	11,558	12,399	...	...	Entered	Uruguay.
	Sortis	8,488	10,040	10,603	10,770	10,524	12,227	12,925	13,407	...	...	Cleared	
B.	Entrés	10,744	12,487	12,825	13,240	13,127	15,037	15,980	16,668	16,095	...	Entered	
	Sortis	10,719	12,512	12,751	13,209	12,933	14,773	15,959	16,596	...	...	Cleared	
Venezuela . A.	Entrés	1,272	1,534	1,715	1,910	2,460	2,742	3,275	3,893	4,107	...	Entered	Venezuela.
	Sortis	1,309	1,603	2,187	3,375	4,720	6,574	9,718	12,040	12,505	...	Cleared	
ASIE.													ASIA.
Ceylan . . . A.	Entrés	6,183	6,717	7,751	8,249	8,595	9,003	9,719	10,394	10,664	...	Entered	Ceylon.
	Sortis	6,171	7,103	7,816	8,282	8,531	8,411	9,043	9,942	10,509	...	Cleared	
B.	Entrés	7,391	8,144	9,278	9,750	10,233	10,769	11,448	12,300	12,591	...	Entered	
	Sortis	7,314	8,109	9,231	9,670	10,170	10,625	11,277	12,166	12,402	...	Cleared	
Chine. . . . B.	Entrés	18,157	20,559	22,951	20,049	19,724	22,350	23,853	26,081	...	...	Entered	China.
	Sortis	18,242	20,138	22,642	19,652	19,063	22,165	22,960	25,003	...	...	Cleared	
Etablissements A. des Détroits	Entrés	13,372	14,831	16,235	17,419	19,948	20,841	22,470	23,598	24,021	...	Entered	Straits Settlements.
	Sortis	13,032	14,341	15,820	17,032	19,298	20,073	21,652	23,019	23,504	...	Cleared	
B.	Entrés	13,456	14,973	16,326	17,533	20,093	20,972	22,612	23,883	24,278	...	Entered	
	Sortis	13,457	14,964	16,291	17,499	20,175	21,025	22,669	23,879	24,253	...	Cleared	
Inde (brit.) a) A.	Entrés	6,522	6,737	6,989	7,103	6,982	7,650	8,230	8,375	7,890	7,380	Entered	India a)
	Sortis	7,444	8,006	8,590	8,181	7,890	7,925	8,459	8,858	7,910	7,556	Cleared	
B.	Entrés	7,298	8,036	8,614	8,302	8,345	8,877	9,517	9,648	...	...	Entered	
	Sortis	8,196	8,577	9,042	8,834	8,694	8,702	9,355	9,736	...	...	Cleared	
Indes néerlandaises ⁴ B.	Entrés	5,789	6,845	7,713	8,390	9,221	9,611	11,127	12,355	12,081	...	Entered	D. E. Indies. ⁴
	Sortis	5,643	6,680	7,633	8,009	8,910	9,326	10,959	12,259	...	...	Cleared	
Indochine. . B.	Entrés	3,527	3,470	3,448	3,778	3,829	4,046	4,607	4,564	4,438	...	Entered	Indo-China.
	Sortis	3,626	3,563	3,377	3,651	3,824	4,043	4,619	4,567	4,424	...	Cleared	
Japon . . . B.	Entrés	35,860	37,548	42,747	43,031	49,209	49,312	52,272	55,197	56,432	54,771	Entered	Japan.
	Sortis	35,626	37,054	43,290	43,067	49,407	49,811	51,820	55,387	56,354	54,670	Cleared	
Palestine . . A.	Entrés	825	1,005	1,092	1,693	1,439	1,225	1,619	1,743	1,763	...	Entered	Palestine.
	Sortis	699	905	1,061	1,400	919	975	1,577	1,648	1,642	...	Cleared	
B.	Entrés	983	1,243	1,354	1,859	1,615	1,606	1,812	1,976	1,936	1,860	Entered	
	Sortis	977	1,220	1,357	1,827	1,631	1,587	1,785	1,999	1,937	1,864	Cleared	

Tableau 113 (suite). Mouvement de la Navigation maritime : tonnage net des navires entrés et sortis.
Table 113 (continued). Movement of Overseas Shipping : Net Tonnage of Vessels entered and cleared.

(En milliers de tonneaux de jauge.) — (In 000's Register tons.)

A : Avec cargaison seulement. - With cargo only. — B : Avec cargaison et sur lest. - With cargo and in ballast.

PAYS			1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931		COUNTRY
ASIE (suite).														ASIA (cont.).
Philippines . A.	Entrés	2,336	2,806	3,210	3,171	3,463	3,528	3,695	4,668	4,806	...	Entered	Philippines.	
	Sortis	2,635	2,721	2,934	3,129	3,465	3,497	3,581	4,727	5,105	...	Cleared		
B.	Entrés	3,032	3,351	3,721	3,789	4,098	4,150	4,325	5,617	5,949	...	Entered		
	Sortis	3,076	3,243	3,616	3,711	4,079	4,134	4,282	5,508	6,052	...	Cleared		
Siam* a) . . A.	Entrés	749	811	805	806	857	990	911	926	850	889	Entered	Siam * a).	
	Sortis	991	1,029	989	1,017	1,081	1,205	1,068	996	905	940	Cleared		
B.	Entrés	1,009	1,037	1,001	1,046	1,131	1,277	1,152	1,146	1,037	...	Entered		
	Sortis	1,004	1,040	1,005	1,044	1,128	1,279	1,158	1,137	1,044	...	Cleared		
EUROPE.														EUROPE.
Allemagne . A.	Entrés	20,786	25,553	23,358	24,634	24,386	29,340	31,802	31,717	31,153	*28,400	Entered	Germany.	
	Sortis	14,359	16,650	16,802	18,213	24,405	21,544	23,858	24,415	25,144	*24,200	Cleared		
B.	Entrés	22,333	27,277	25,240	26,405	30,580	31,127	33,600	33,659	33,697	...	Entered		
	Sortis	22,356	27,151	24,751	26,230	30,476	30,567	33,134	33,403	33,191	...	Cleared		
Belgique . . A.	Entrés	14,151	17,255	20,062	21,310	22,109	24,708	25,788	27,073	...	...	Entered	Belgium.
	Sortis	13,962	14,934	18,138	19,892	23,969	24,145	23,866	24,128	...	...	Cleared	
B.	Entrés	17,166	20,462	22,316	23,575	26,939	27,817	28,960	29,754	29,114	27,793	Entered		
	Sortis	17,260	20,300	22,338	23,597	26,935	27,811	27,892	29,631	28,965	27,655	Cleared		
Bulgarie . . A.	Entrée	.	.	.	.	.	.	1,390	1,435	1,486	1,518	Entered	Bulgaria.
	Sortis	.	.	.	.	.	.	1,418	1,444	1,591	1,616	Cleared	
B.	Entrés	1,654	1,495	1,646	1,624	1,634	1,659	1,783	1,841	1,974	1,971	Entered		
	Sortis	1,645	1,490	1,647	1,619	1,637	1,666	1,777	1,844	1,976	1,948	Cleared		
Danemark . A.	Entrés	7,210	8,704	9,231	9,052	9,797	10,824	11,359	11,928	...	...	Entered	Denmark.
	Sortis	4,324	5,228	5,260	5,763	6,841	6,955	7,760	8,042	...	...	Cleared	
B.	Entrés	7,587	9,056	9,633	9,636	10,431	11,329	11,848	12,437	...	...	Entered	
	Sortis	7,723	9,070	9,630	9,659	10,608	11,274	11,846	12,514	...	...	Cleared	
Dantzig . . B.	Entrés	1,423	1,702	1,635	1,870	3,432	3,900	4,045	3,892	4,143	4,062	Entered	Danzig.	
	Sortis	1,429	1,710	1,648	1,846	3,396	3,933	4,027	3,918	4,143	4,064	Cleared		
Espagne . . A.	Entrés	11,417	14,052	14,156	13,355	13,692	16,563	16,389	18,344	17,730	17,096	Entered	Spain.	
	Sortis	14,183	16,417	19,239	18,879	18,757	22,452	24,131	27,321	27,986	23,627	Cleared		
B.	Entrés	20,306	24,585	25,320	24,367	24,804	28,684	30,223	33,627	33,926	31,563	Entered		
	Sortis	17,496	20,774	22,120	21,867	21,342	26,401	29,207	32,752	33,480	29,092	Cleared		
Estonie . . A.	Entrée	.	.	.	545	493	487	525	483	542	573	Entered	Estonia.	
	Sortis	.	.	.	602	535	593	635	557	598	683	Cleared		
B.	Entrés	824	758	685	768	* 1,050	* 1,180	* 1,279	* 1,279	* 1,375	* 1,296	Entered		
	Sortis	828	753	695	774	* 1,048	* 1,186	* 1,271	* 1,277	* 1,367	* 1,298	Cleared		
Finlande . . A.	Entrés	1,257	1,696	1,602	1,777	1,767	2,183	2,529	2,400	2,487	2,114	Entered	Finland.	
	Sortis	2,858	3,266	3,292	3,599	3,828	4,483	4,347	4,287	3,850	3,401	Cleared		
B.	Entrés	3,044	3,460	3,443	3,887	4,023	4,807	4,823	4,623	4,422	3,787	Entered		
	Sortis	3,057	3,460	3,473	3,801	4,121	4,923	4,879	4,672	4,376	3,847	Cleared		
France . . . A.	Entrés	35,464	41,818	42,592	44,007	44,132	49,056	52,389	58,000	60,680	57,677	Entered	France.	
	Sortis	26,740	30,750	32,661	36,824	37,782	41,911	46,412	49,193	50,753	48,267	Cleared		
B.	Entrés	36,196	42,596	43,584	45,406	45,704	50,623	53,971	59,299	...	...	Entered	
	Sortis	36,421	42,602	43,388	45,665	45,628	51,152	54,929	60,145	...	...	Cleared	
Grèce . . . A.	Entrés	3,084	3,230	3,786	4,124	4,317	4,347	4,806	5,528	5,299	...	Entered	Greece.	
	Sortis	2,107	2,094	2,679	2,670	3,062	3,299	3,881	4,258	4,205	...	Cleared		
B.	Entrés	3,538	3,666	4,474	5,296	4,801	4,887	5,582	6,321	5,955	5,933	Entered		
	Sortis	3,175	3,192	4,521	4,942	4,539	4,757	5,441	6,158	5,967	5,771	Cleared		

Tableau 113 (fin). Mouvement de la Navigation maritime : tonnage net des navires entrés et sortis.

Table 113 (concluded). Movement of Overseas Shipping : Net Tonnage of Vessels entered and cleared.

(En milliers de tonnes de jauge.) — (In 000's Register tons.)

A : Avec cargaison seulement. - With cargo only. — B : Avec cargaison et sur lest. - With cargo and in ballast.

PAYS		1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931		COUNTRY
EUROPE (suite).													EUROPE (cont.)
Irlande, Etat libre . . .	Entrés	.	.	6,017	6,093	5,889	6,540	6,745	6,574	7,018	7,198	Entered	Irish Free State.
	Sortis	.	.	4,541	4,798	4,370	4,687	4,980	4,978	5,042	4,756	Cleared	
B.	Entrés	.	.	8,165	8,812	8,348	9,262	9,408	9,287	9,248	...	Entered	
	Sortis	.	.	8,162	8,846	8,333	9,282	9,447	9,313	9,246	...	Cleared	
Italie . . . A.	Entrés	13,558	14,258	15,837	16,683	17,319	19,409	20,470	...	...	...	Entered	Italy.
	Sortis	8,098	8,354	9,458	10,434	11,433	12,025	13,084	...	...	...	Cleared	
B.	Entrés	13,794	14,507	16,112	17,282	17,644	19,755	20,809	21,877	21,845	20,671	Entered	
	Sortis	13,383	14,128	15,731	16,629	17,348	18,968	20,360	21,327	21,290	20,349	Cleared	
Lettonie . . A.	Entrés	976	993	1,064	1,154	1,044	1,211	1,418	1,311	1,329	...	Entered	Latvia.
	Sortis	846	1,161	1,219	1,185	1,164	1,530	1,717	1,602	1,625	...	Cleared	
B.	Entrés	1,294	1,442	1,495	1,444	1,412	1,761	2,015	1,873	1,952	1,477	Entered	
	Sortis	1,283	1,432	1,489	1,455	1,403	1,760	2,015	1,865	1,970	1,458	Cleared	
Lithuanie . . B.	Entrés	199	211	267	329	344	430	468	503	500	416	Entered	Lithuania.
	Sortis	203	214	267	323	350	429	468	502	500	418	Cleared	
Norvège . . A.	Entrés	2,864	3,166	3,474	3,483	3,194	3,645	3,927	4,203	4,255	4,104	Entered	Norway.
	Sortis	4,569	4,059	4,813	5,270	4,970	5,756	4,802	6,419	5,922	4,084	Cleared	
B.	Entrés	5,318	4,885	5,957	6,381	5,984	6,974	6,148	7,753	7,662	...	Entered	
	Sortis	5,380	4,941	5,907	6,323	5,990	6,875	6,165	7,752	7,401	...	Cleared	
Pays-Bas ⁴ . A.	Entrés	17,143	18,028	20,510	23,080	24,082	28,282	28,966	29,204	28,794	*25,034	Entered	Netherlands. ⁴
	Sortis	10,962	12,034	16,526	19,402	28,119	23,223	24,229	21,891	21,824	*21,051	Cleared	
B.	Entrés	18,785	19,329	23,770	27,303	36,604	33,717	33,766	32,302	31,539	...	Entered	
	Sortis	18,833	19,234	23,728	27,129	36,591	33,637	33,679	32,248	31,239	...	Cleared	
Pologne ⁷ . . B.	Entrés	.	.	14	75	205	423	985	1,445	2,031	2,650	Entered	Poland. ⁷
	Sortis	.	.	14	71	208	416	974	1,458	2,015	2,665	Cleared	
Roumanie. . A.	Entrés	1,547	1,753	1,848	1,725	1,598	1,726	1,726	1,941	...	...	Entered	Roumania.
	Sortis	2,580	3,050	2,740	2,873	3,981	4,206	3,467	5,010	...	...	Cleared	
B.	Entrés	3,464	4,053	3,706	3,760	4,637	4,970	4,115	5,948	8,233	...	Entered	
	Sortis	3,571	4,032	3,699	3,724	4,646	4,955	4,159	5,828	8,109	...	Cleared	
Royaume-Uni ⁸ . . A.	Entrés	43,395	51,092	55,370	55,511	64,181	60,590	60,337	62,701	63,716	60,300	Entered	United Kingdom. ⁸
	Sortis	59,682	70,691	65,299	62,312	46,962	63,500	64,444	68,680	65,853	58,340	Cleared	
B.	Entrés	76,246	90,363	87,057	84,018	82,278	90,442	91,015	96,605	97,543	...	Entered	
	Sortis	77,496	90,537	88,780	85,290	82,608	91,297	92,263	97,199	97,593	...	Cleared	
Suède . . . A.	Entrés	7,440	9,339	9,704	9,479	10,327	11,550	11,908	13,216	13,660	13,850	Entered	Sweden.
	Sortis	9,250	10,688	10,408	11,729	11,561	13,663	13,243	15,418	14,662	12,721	Cleared	
B.	Entrés	10,280	12,303	12,238	13,409	13,547	16,015	15,663	18,022	17,787	16,489	Entered	
	Sortis	10,455	12,274	12,331	13,377	13,674	16,033	15,736	18,068	17,992	16,660	Cleared	
OCÉANIE.													OCEANIA.
Australie b) . A.	Entrés	3,109	4,089	4,259	4,438	4,729	4,899	4,993	4,928	5,075	4,128	Entered	Australia b).
	Sortis	4,433	4,283	4,655	5,236	4,847	5,028	4,785	4,907	4,545	5,217	Cleared	
B.	Entrés	4,560	4,738	4,911	5,596	5,304	5,559	5,419	5,552	5,444	5,582	Entered	
	Sortis	4,521	4,503	5,012	5,604	5,365	5,605	5,506	5,546	5,500	5,669	Cleared	
Nouvelle-Zélande. . A.	Entrés	1,509	1,889	2,051	1,947	2,047	1,952	1,987	2,070	2,005	...	Entered	New Zealand.
	Sortis	1,367	1,510	1,548	1,510	1,604	1,607	1,660	1,714	1,757	...	Cleared	
B.	Entrés	1,783	2,112	2,213	2,123	2,261	2,196	2,181	2,343	2,297	2,153	Entered	
	Sortis	1,790	2,061	2,227	2,139	2,237	2,201	2,210	2,301	2,314	2,161	Cleared	

NOTES AU TABLEAU 113 : Mouvement de la Navigation maritime.

NOTES TO TABLE 113 : Movement of Overseas Shipping

SOURCES : Statistiques nationales ; informations directes de divers gouvernements. Une partie des données est publiée régulièrement dans le *Bulletin mensuel de Statistique* de la Société des Nations.

SOURCES : National statistics ; direct information from various Governments. Part of the data is published regularly in the *Monthly Bulletin of Statistics* of the League of Nations.

Note. — Les statistiques relatives au mouvement de la navigation ne sont pas homogènes. Les données du tableau se réfèrent dans la mesure du possible à la navigation internationale, non compris le cabotage. Comme la définition du cabotage diffère suivant les pays, on a considéré comme tel, le cabotage le long de la côte nationale.

La plupart des statistiques éliminent les doubles emplois résultant du fait que des navires touchent plus d'un port. Où ce n'est pas le cas, les chiffres se trouvent exagérés par rapport à ceux des autres pays. Certains pays font figurer la pêche, surtout celle de haute mer, mais dans la plupart des cas, il manque des indications à ce sujet.

Le tableau ci-dessous résume la portée des statistiques en indiquant :

- 1° si le cabotage national est exclu (—) ou inclus (×) ;
- 2° si les navires touchant plusieurs ports sont comptés une fois (—) ou plus d'une fois (×) ;
- 3° si la pêche est exclue (—) ou incluse (×).

Un (.) signifie un manque d'indications.

Note. — Statistics of overseas shipping are not uniform. The figures in the table refer, whenever possible, to shipping with foreign countries, and exclude coastal shipping. As the definition of coastal shipping varies from one country to another, only traffic along the national coast has been considered as coastal.

In most of the statistics, duplication resulting from the fact that vessels enter several ports has been eliminated. Where this has not been done, the figures are exaggerated as compared with those of other countries. In some cases fishery, especially fishery on the high seas, is included, but generally there is a lack of information on this subject.

The statement below, which summarises the scope of the statistics, indicates whether :

- 1° the coastal traffic is excluded (—) or included (×) ;
- 2° vessels entering several ports are counted once (—) or more than once (×) ;
- 3° whether fishery shipping is excluded (—) or included (×).

A (.) means that information is not available.

Pays	Cabotage Coastal shipping	Ports	Pêche Fishing	Country	Pays	Cabotage Coastal shipping	Ports	Pêche Fishing	Country
Algérie	—	.	.	Algeria	Allemagne	—	—	×	Germany
Congo belge	—	×	.	Belg. Congo	Belgique	—	—	.	Belgium
Egypte	×	×	.	Egypt	Bulgarie	×	.	.	Bulgaria
Maroc fr.	—	.	.	Fr. Morocco	Danemark	—	—	.	Denmark
Tunisie	—	×	.	Tunis	Dantzig	—	—	.	Danzig
Union Sud Afr.	—	—	.	South Africa	Espagne	—	.	.	Spain
Canada	—	.	×	Canada	Estonie	×	.	.	Estonia
Etats-Unis	—	—	×	U. S. A.	Finlande	—	.	×	Finland
Cuba	—	×	.	Cuba	France	—	—	—	France
Jamaïque	—	.	.	Jamaica	Grèce	—	—	—	Greece
Argentine	—	×	.	Argentine	Irlande, Et. libre	—	—	.	Irish Fr. St.
Brésil	×	×	.	Brazil	Italie	—	—	.	Italy
Chili	—	—	.	Chile	Lettonie	.	×	—	Latvia
Colombie	—	.	.	Colombia	Lithuanie	—	—	.	Lithuania
Pérou	×	.	.	Peru	Norvège	—	—	—	Norway
Uruguay	—	×	.	Uruguay	Pays-Bas	—	—	.	Netherlands
Venezuela	—	.	.	Venezuela	Pologne	.	—	.	Poland
Ceylan	—	.	.	Ceylon	Roumanie	.	×	—	Roumania
Chine	—	.	.	China	Royaume-Uni	—	—	.	United Kingd.
Et. des Détroits	×	×	.	Straits Settl.	Suède	—	—	.	Sweden
Inde (brit.)	—	—	.	India	Australie	—	—	.	Australia
Indes néerl.	—	—	—	D. E. Indies	N ^{lle} -Zélande	—	—	—	New Zealand
Indochine	—	.	.	Indo-China					
Japon	—	.	.	Japan					
Palestine	—	.	.	Palestine					
Philippines	—	.	.	Philippines					
Siam	.	—	.	Siam					

a) 12 mois finissant le 31 mars de l'année suivante.

b) 12 mois finissant le 30 juin.

* Chiffres provisoires.

¹ Egypte : non compris les voiliers. Pour les ports de Suez et de Port-Saïd, non compris les navires traversant le Canal de Suez.

² Suez : tonnes de jauge. Panama : jaugeage propre au canal ; les résultats sont environ 25 % plus grands que selon la mesure utilisée pour la navigation maritime.

³ Etats-Unis : y compris le trafic des lacs entre le Canada et les Etats-Unis.

⁴ Pays-Bas, Indes néerlandaises : calculé d'après les données exprimées en mètres cubes au taux de 1 m³ = 0,353 tonne de jauge.

⁵ Siam : port de Bangkok.

⁶ Estonie : à partir de 1926, y compris le cabotage.

⁷ Pologne : port de Gdynia.

⁸ Royaume-Uni : depuis le 1^{er} avril 1923, y compris la navigation de la Grande-Bretagne et de l'Irlande septentrionale avec l'Etat libre d'Irlande, mais non compris la navigation extérieure directe de l'Etat libre d'Irlande.

a) 12 months ending March 31st of the following year.

b) 12 months ending June 30th.

* Provisional figures.

¹ Egypt : excluding sailing vessels. For the ports of Suez and Port Said, excluding vessels passing through the Suez Canal.

² Suez : reg. tons ; Panama : canal measurement which yields results about 25 % higher.

³ United States : including lake traffic between Canada and U. S. A.

⁴ Netherlands, Dutch. E. Indies : calculated from original data expressed in cubic metres, at the rate : 1 m³ = 0.353 Reg. ton.

⁵ Siam : Port of Bangkok.

⁶ Estonia : since 1926, including coastal traffic.

⁷ Poland : Port of Gdynia.

⁸ United Kingdom : since April 1st, 1923, including shipping between Great Britain and Northern Ireland and the Irish Free State, but excluding direct foreign shipping of the Irish Free State.

Tableau 114. NOMBRE D'AUTOMOBILES ET DE MOTOCYCLETTES A LA FIN DE 1930.

Table 114. NUMBER OF MOTOR-CARS AND MOTOR-CYCLES AT THE END OF 1930.

PAYS	Automobiles		Motor-cars		Motocyclettes Motor-cycles	COUNTRIES
	Voitures automobiles Passenger cars	Autobus Omnibuses	Camions Lorries	Total automobiles Total motor-cars		
AFRIQUE.						AFRICA.
Egypte	25,320	1,210	4,600	31,130	3,860	Egypt.
Ethiopie	572	.	101	673	40	Ethiopia.
Liberia	61	61	150	272	10	Liberia.
Tanger	384	58	192	634	66	Tangier.
Union Sud-Africaine	135,177	1,395	16,012	152,584	33,489	South Africa, Union of.
Congo belge a)	2,996	.	2,947	5,943	2,253	Belgian Congo. a)
Afrique-Occidentale brit. :						British West Africa :
Côte de l'Or	2,358	13	4,987	7,358	824	Gold Coast.
Gambie	86	4	170	260	32	Gambia.
Nigeria	3,100	1,845	3,133	8,078	1,864	Nigeria.
Sierra-Leone	495	12	351	858	339	Sierra-Leone.
Maurice	2,650	.	650	3,300	150	Mauritius.
Rhodésie	9,000	.	1,950	10,550	4,900	Rhodesia.
Sud-Ouest africain	2,750	.	1,000	3,750	130	South West Africa.
Tanganyika, Nyasaland, Kenya, Ouganda, etc.	11,892	.	8,222	20,114	6,119	Tanganyika, Nyasaland, Kenya, Uganda, etc.
Soudan	1,298	.	1,547	2,845	325	Sudan.
Maroc espagnol	1,750	353	1,502	3,605	191	Spanish Morocco.
Afrique-Equat. et Occid. fr. .	3,864	.	5,797	9,661	570	Fr. Equat. and W. Africa.
Algérie	71,752	2,319	9,920	83,991	7,589	Algeria.
Côte fr. des Somalis	157	67	37	194	41	French Somaliland.
Madagascar	2,359	24	941	3,324	1,685	Madagascar.
Maroc (fr.)	20,624	.	7,887	28,511	3,318	Fr. Morocco.
Réunion	849	20	240	1,109	92	Reunion.
Tunisie	9,900	135	1,465	11,500	1,480	Tunis.
Erythrée	225	71	198	494	54	Eritrea.
Somalie italienne	88	2	436	526	71	Somaliland, Italian.
Tripolitaine a)	351	.	587	938	.	Tripolitania. a)
Angola . . . . .	.	.	.	2,500	.	Angola.
Mozambique	1,543	.	1,223	2,766	608	Mozambique.
Total de l'Afrique				397,468	70,110	Total Africa.
AMÉRIQUE.						AMERICA.
AMÉRIQUE DU NORD						NORTH AMERICA.
Alaska	1,819	.	1,183	3,002	.	Alaska.
Canada	1,055,050	2,098	165,583	1,222,731	9,427	Canada.
Etats-Unis	23,121,059	95,400	3,480,939	26,697,398	110,757	United States.
Terre-Neuve et Labrador	2,506	.	521	3,027	97	Newfoundland and Labrador.
Saint-Pierre et Miquelon	49	.	73	122	5	St. Pierre and Miquelon.
Total de l'Amérique du Nord				27,926,280	120,286	Total North America.
AMÉRIQUE CENTRALE, etc.						CARIBBEAN.
Costa-Rica	1,283	105	476	1,864	99	Costa Rica.
Cuba	26,624	1,776	12,822	41,222	434	Cuba.
République Dominicaine	3,165	.	1,095	4,260	78	Dominican Republic.
Guatemala	2,038	56	755	2,849	225	Guatemala.
Haiti	2,384	277	371	3,032	42	Haiti.
Honduras	737	81	289	1,107	15	Honduras.
Mexique	59,500	4,800	16,500	80,800	675	Mexico.
Nicaragua	950	20	200	1,170	106	Nicaragua.
Panama (avec zone du canal).	6,336	486	1,196	8,018	159	Panama and Canal Zone.
Salvador	1,829	110	309	2,248	85	Salvador.
Jamaïque et dép.	5,833	.	1,738	7,571	572	Jamaica and Dep.
Autres Antilles brit. :	2,570	.	688	3,258	292	Other Br. W. Indies.
Honduras brit.	174	.	62	236	.	Br. Honduras.
Trinité et Tobago	4,500	350	1,600	6,450	700	Trinidad and Tobago.
Porto-Rico	10,421	385	2,858	13,664	64	Porto Rico.
Guadeloupe	1,170	130	130	1,430	150	Guadeloupe.
Martinique	1,760	100	440	2,300	125	Martinique.
Curaçao	1,221	16	765	2,002	a) 125	Curaçao.
Total de l'Amérique cent.				183,481	3,946	Total Caribbean.

Tableau 114 (suite). Nombre d'automobiles et de motocyclettes à la fin de 1930.
Table 114 (continued). Number of Motor-cars and Motor-cycles at the end of 1930.

PAYS	Automobiles		Motor-cars		Motocyclettes Motor-cycles	COUNTRIES
	Voitures automobiles Passenger cars	Autobus Omnibuses	Camions Lorries	Total automobiles Total motor-cars		
AMÉRIQUE DU SUD.						SOUTH AMERICA.
Argentine	306,331	.	81,533	387,864	2,183	Argentine.
Bolivie	1,220	129	866	2,215	132	Bolivia.
Brésil	132,550	1,500	65,520	199,570	2,600	Brazil.
Chili	27,843	1,862	12,842	45,547	691	Chile.
Colombie	8,750	1,250	3,750	13,750	280	Colombia.
Equateur	1,423	174	822	2,419	73	Ecuador.
Paraguay	700	200	900	1,800	6	Paraguay.
Pérou	8,511	503	5,357	14,371	275	Peru.
Uruguay	37,160	940	9,330	47,430	680	Uruguay.
Venezuela	11,250	1,500	5,250	18,000	250	Venezuela.
Guyane britannique	1,346	179	140	1,665	.	British Guiana.
Guyane française	65	.	35	100	.	French Guiana.
Surinam . . . . .	.	.	.	200	.	Surinam.
Total de l'Amérique du Sud				731,931	7,170	Total South America.
Total de l'Amérique . . .				28,841,692	131,402	Total America.
ASIE.						ASIA.
Chine	23,678	5,199	7,894	36,771	1,981	China.
Inde (brit.)	117,517	25,924	31,009	174,450	15,729	India.
Japon	56,087	8,937	30,695	95,719	24,332	Japan.
Perse	4,500	400	4,900	9,800	450	Persia.
Siam b)	3,376	1,387	3,164	7,927	366	Siam. b)
Aden	497	106	51	654	17	Aden.
Ceylan	15,119	2,629	2,979	20,727	3,512	Ceylon.
Chypre . . . . .	.	.	.	1,558	298	Cyprus.
Hong-Kong	1,945	175	501	2,621	480	Hong-Kong.
Irak	2,829	99	1,167	4,095	110	Iraq.
Malaisie britannique	31,538	2,500	7,614	41,652	5,000	British Malaya.
Palestine	1,625	811	524	2,960	326	Palestine.
Philippines	22,821	2,800	11,428	37,049	387	Philippine Islands.
Etablissements fr.	200	35	2	237	.	Fr. Settlements.
Indochine	17,378	2,785	2,076	22,239	2,479	Indo-China.
Syrie et Liban	8,080	.	2,166	10,246	321	Syria and Lebanon.
Corée	1,229	1,841	1,102	4,172	871	Korea.
Formose	950	950	750	2,650	400	Formosa.
Indes néerlandaises c)	54,775	5,227	14,444	74,446	9,766	Dutch East Indies. c)
Inde port.	393	170	108	671	.	Port. India.
Total de l'Asie				550,644	66,825	Total Asia.
EUROPE.						EUROPE.
Allemagne d)	510,840	12,103	192,101	715,044	792,075	Germany. d)
Autriche	17,355	2,133	14,059	33,547	33,154	Austria.
Belgique	99,303	1,544	57,191	158,038	52,856	Belgium.
Bulgarie	2,524	944	219	3,687	584	Bulgaria.
Danemark e)	78,541	1,163	30,620	110,324	23,349	Denmark. e)
Dantzig	1,165	52	693	1,910	1,000	Danzig.
Espagne	141,623	.	43,277	184,900	13,549	Spain.
Estonie	1,777	186	1,118	3,081	551	Estonia.
Finlande f)	23,786	1,495	10,619	35,900	5,627	Finland. f)
France	1,132,562	.	411,495	1,544,057	441,503	France.
Gibraltar	507	43	101	651	47	Gibraltar.
Grèce	18,676	2,572	6,805	28,053	700	Greece.
Hongrie	13,394	679	5,191	19,264	11,041	Hungary.
Irlande, Etat Libre	37,782	766	9,099	47,647	7,039	Irish Free State.
Islande	475	.	751	1,226	100	Iceland.
Italie	201,919	8,750	75,266	285,935	89,146	Italy.
Lettonie	2,150	355	1,455	3,960	1,672	Latvia.
Lithuanie	1,002	298	365	1,665	804	Lithuania.
Luxembourg	5,965	125	2,801	8,891	2,341	Luxemburg.
Malte	1,500	.	780	2,280	332	Malta.
Monaco	1,490	50	150	1,690	250	Monaco.
Norvège	26,987	1,613	17,878	46,478	5,818	Norway.
Pays-Bas g)	67,845	3,536	41,227	112,608	31,314	Netherlands. g)
Pologne	27,527	4,293	9,440	41,260	7,940	Poland.
Portugal	24,842	500	5,215	30,557	3,013	Portugal.
Iles Açores	556	52	39	647	69	Azores.
Iles Madère	735	140	80	955	20	Madeira Islands.
Roumanie	26,049	3,170	10,691	a) 39,908	2,500	Roumania.
Royaume-Uni	1,124,410	.	432,570	1,556,980	734,123	United Kingdom.
Sarre, territoire	4,884	253	3,029	8,166	2,494	Saar territory.
Suède	103,664	2,837	38,757	145,258	56,678	Sweden.

b) III. 1930. c) IV. 1931. d) VI. 1931. e) IX. 1930. f) VIII. 1931. g) VII. 1930.

Tableau 114 (fin). Nombre d'automobiles et de motocyclettes à la fin de 1930.
Table 114 (concluded). Number of Motor-cars and Motor-cycles at the end of 1930.

PAYS	Automobiles		Motor-cars		Motocyclettes Motor-cycles	COUNTRIES
	Voitures automobiles Passenger cars	Autobus Omnibuses	Camions Lorries	Total automobiles Total motor-cars		
EUROPE (suite).						EUROPE (contd.).
Suisse	60,735	.	17,520	78,255	46,421	Switzerland.
Tchécoslovaquie	53,000	3,000	23,000	79,000	37,000	Czechoslovakia.
Turquie	2,900	2,700	3,200	8,800	600	Turkey.
U.R.S.S.	2,610	3,602	51,428	57,640	8,837	U.S.S.R.
Yougoslavie	9,050	591	2,810	12,451	3,219	Yugoslavia.
Total de l'Europe				5,410,713	2,417,766	Total Europe.
Océanie.						OCEANIA.
Australie	442,151	.	124,869	567,020	83,086	Australia.
Nouvelle-Zélande	154,634	1,308	30,967	186,909	37,404	New Zealand.
Iles Cook	70	.	57	127	7	Cook Islands.
Fidji (Iles).	874	139	201	1,214	192	Fiji Islands.
Samoa occidentale	211	18	151	380	13	Western Samoa.
Tonga	110	10	83	203	25	Tonga.
Possessions françaises	451	.	60	511	40	French possessions.
Guam	197	4	207	408	10	Guam.
Hawaï	37,080	22	10,744	47,846	551	Hawaii.
Samoa	25	8	25	58	.	Samoa.
Total de l'Océanie				804,676	121,328	Total Oceania.
TOTAL DU MONDE				36,005,193	2,807,431	WORLD TOTAL.

SOURCES. — Statistiques nationales officielles. National official statistics. — Communications de divers Gouvernements. Communications from various Governments. — The Society of Motor Manufacturers and Traders: *The Motor Industry of Great Britain.* — U.S.A.: Bureau of Foreign and Domestic Commerce.

a) XII. 1929. b) III. 1930. c) IV. 1931. d) VI. 1931. e) IX. 1930. f) VIII. 1931. g) VII. 1930.

Note. — La distribution par catégories de véhicules est très incertaine, vu que, dans certains pays, elle se fait d'après la destination et, dans d'autres, suivant la nature du châssis. Dans le premier cas, les autobus sont groupés avec les voitures privées et les camionnettes avec les camions; dans le second, les camionnettes sont groupées avec les voitures privées et les autobus avec les camions. Les chiffres globaux pour autobus et camions ont été insérés sous « camions », mais il n'a pas été toujours possible de connaître la composition des divers groupes.

La nature des relevés varie suivant les pays et n'est pas toujours la même d'une année à l'autre.

Dans de nombreux cas les données se réfèrent seulement aux voitures imposées et ne comprennent pas les voitures appartenant au gouvernement, à l'armée, aux services publics, ou d'autres catégories de voitures pour lesquelles la loi prévoit des exemptions d'impôt. Les chiffres, pour un grand nombre de pays, semblent être très incertains et comprennent notamment souvent des voitures n'étant plus en circulation. Une amélioration des relevés a par conséquent parfois comme résultat de faire baisser les chiffres de nombreux pays.

On trouvera ci-dessous, pour un certain nombre de pays, le nombre approximatif d'habitants pour une automobile en 1928, 1929 et 1930 :

	1928	1929	1930
Etats-Unis — United States.	4.9	4.6	4.6
Hawaï — Hawaii	8.5	8.1	7.8
Nouvelle-Zélande — New Zealand	9.6	8.5	8.1
Canada	9.1	8.8	8.4
Australie — Australia	12.3	11.1	11.4
France	37	32	27
Argentine	35	31	30
Royaume-Uni — United Kingdom	34	31	30
Danemark — Denmark	40	36	32
Uruguay	45	42	40
Suède — Sweden	48	45	42
Belgique — Belgium	66	56	51

Le tableau ci-dessous, basé sur les chiffres publiés dans les éditions précédentes de l'Annuaire, indique l'augmentation en pourcent du nombre d'automobiles par rapport à l'année précédente.

	1929/1928	1930/1929	
Monde	+ 10 %	+ 2.3 %	World.
Afrique	+ 19 %	+ 14 %	Africa.
Amérique du Nord	+ 9 %	+ 0.5 %	North America.
Amérique du Sud	+ 16 %	+ 6 %	South America.
Asie	+ 18 %	+ 5 %	Asia.
Europe	+ 11 %	+ 11 %	Europe.
Océanie	+ 13 %	+ 0.1 %	Oceania.

Note. — The division by categories is very uncertain. In certain countries it is made according to the purpose of the vehicle and in others according to the nature of the chassis. Under the first system, omnibuses are grouped with private cars and commercial vans with lorries; under the second, commercial vans are grouped with private cars and omnibuses with lorries. Where figures for omnibuses and lorries are not separated, combined figures are shown under lorries. It has not always been possible, however, to discover the composition of the various groups.

The nature of the records varies from country to country and is not always the same from year to year.

In many cases, the statistics refer to taxed vehicles only and do not therefore include vehicles belonging to the Government, the army and public services and other categories of vehicles which are by law free of tax. The data for a large number of countries appear to be uncertain and, moreover, frequently include vehicles which are no longer in circulation. An improvement in recording thus results in many cases in a diminution in the figures.

Below is given the approximate number of inhabitants per motor vehicle in a certain number of countries in 1928, 1929 and 1930 :

	1928	1929	1930
Suisse — Switzerland	64	57	52
Afrique du Sud — South Africa	63	56	53
Norvège — Norway	76	67	60
Pays-Bas — Netherlands	92	79	80
Allemagne — Germany	117	93	90
Italie — Italy	216	166	146
Tchécoslovaquie — Czechoslovakia	279	215	187
Brésil — Brazil	237	209	206
Pologne — Poland . . . . .	.	.	744
Japon — Japan	848	763	673
Inde (brit.) — India . . . . .	.	.	2,000
Chine — China . . . . .	.	.	12,000

The statement below, based on data published in previous issues of this Year-Book, gives the percentage increase in the number of motor-cars as compared with the preceding year :

Tableau 115. — PRODUCTION DE VOITURES AUTOMOBILES (en milliers).

Table 115. — PRODUCTION OF MOTOR CARS (000's omitted).

Pays	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	Country
AMÉRIQUE	3,738	4,427	4,506	3,580	4,601	5,621	3,510	2,473	AMERICA.
Canada	135	161	205	179	242	263	154	83	Canada.
Voitures	118	139	165	147	197	207	125	64	Passenger cars.
Camions, autobus, etc.	17	22	40	32	45	56	29	19	Lorries, omnibuses, etc.
Etats-Unis d'Amérique	3,603	4,266	4,301	3,401	4,359	5,358	3,356	2,390	United States of America.
Voitures	3,186	3,735	3,784	2,987	3,815	4,587	2,785	1,973	Passenger cars.
Camions, autobus, etc.	417	531	517	465	543	771	671	417	Lorries, omnibuses, etc.
U. R. S. S. ¹	—	—	—	1	1	2	9	23	U.S.S.R. ¹
EUROPE (sans l'U. R. S. S.)	* 380	458	498	604	641	685	616	* 553	EUROPE (excl. U.S.S.R.).
Allemagne . . . . .	.	70	50	106	114	101	76	* 72	Germany.
Voitures . . . . .	.	48	34	76	80	72	60	* 55	Passenger cars.
Camions, autobus, etc. . . . .	.	22	16	30	34	29	16	* 17	Lorries, omnibuses, etc.
Autriche . . . . .	.	5	5	9	10	9	7	5	Austria.
Voitures . . . . .	.	4	4	6	7	6	.	3	Passenger cars.
Camions, autobus, etc. . . . .	.	1	1	3	3	3	.	2	Lorries, omnibuses, etc.
Belgique	4	6	6	7	8	7	5	5	Belgium.
Voitures	4	5	5	6	7	6	4	4	Passenger cars.
Camions, autobus, etc.	—	1	1	1	1	1	1	1	Lorries, omnibuses, etc.
France	145	177	192	191	224	248	222	* 197	France.
Voitures . . . . .	.	.	.	.	.	198	181	* 161	Passenger cars.
Camions, autobus, etc. . . . .	.	.	.	.	.	50	41	* 36	Lorries, omnibuses, etc.
Italie	37	40	55	65	55	60	48	30	Italy.
Royaume-Uni	132	153	180	212	212	239	237	225	United Kingdom.
Voitures . . . . .	.	.	.	165	165	182	172	162	Passenger cars.
Camions, autobus, etc. . . . .	.	.	.	47	47	57	66	63	Lorries, omnibuses, etc.
Tchécoslovaquie	5	5	7	10	13	14	15	* 14	Czechoslovakia.
Voitures . . . . .	.	.	.	8	10	11	12	* 11	Passenger cars.
Camions, autobus, etc. . . . .	.	.	.	2	3	3	3	* 3	Lorries, omnibuses, etc.
Autres pays ²	2	2	3	4	5	7	6	5	Other countries. ²
TOTAL MONDIAL	*4,118	4,885	5,004	4,185	5,243	6,308	4,135	*3,049	WORLD TOTAL.

* Estimation approximative.

* Rough estimate.

SOURCES : U. S. Department of Commerce, Statistiques nationales officielles et privées ; informations reçues de la « Society of Motor Manufacturers and Traders » (Londres) et de la Confederazione Generale Fascista dell'Industria Italiana.

SOURCES : U.S. Department of Commerce, National official and private compilations ; direct information from the Society of Motor Manufacturers and Traders (London) and from the Confederazione Generale Fascista dell'Industria Italiana.

Note. — Pour plusieurs pays européens et notamment pour la France, les estimations disponibles varient considérablement.

La répartition entre voitures automobiles et camions, autobus, etc., est dans beaucoup de cas très approximative ; ce dernier groupe comprend généralement les ambulances, les corbillards automobiles, les balayeuses, les appareils du service du feu, etc., mais ne comprend pas les tracteurs agricoles. La production de tracteurs aux Etats-Unis et dans l'U. R. S. S. pendant ces dernières années a été la suivante (en milliers) :

	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930
Etats-Unis	121	168	182	201	176	229	202
	1928	1929	1930	1931			
U. R. S. S.	1,4	4,5	16	41			

Les chiffres donnés sont censés représenter la production nationale seulement, à l'exclusion de la production des usines de montage. Pour les Etats-Unis, seules les exportations de « pièces pour assemblage » déclarées comme « véhicules complets » sont comprises dans les relevés de la production. Le nombre des véhicules montés dans d'autres pays avec des matériaux exportés des Etats-Unis comme « pièces pour assemblage », et non compris dans les relevés de la production de ce dernier pays, a été estimé comme suit (en milliers) : 1925 : 140 ; 1926 : 100 ; 1927 : 73 ; 1928 : 67 ; 1929 : 188 ; 1930 : 160. Comme une grande partie de cette production semble être exclue des statistiques nationales indiquées dans le tableau, il est probable que le total mondial est un peu trop bas.

¹ U.R.S.S. Principalement camions.

² Autres pays : Danemark, Espagne, Hongrie, Pologne, Suède, Suisse. En outre, on produit quelques centaines de camions au Japon.

Note. — For several of the European countries, and more especially for France, available estimates vary greatly.

The division between passenger cars and lorries, omnibuses, etc., is in many cases very approximate. The latter group generally includes ambulances, motor-hearses, street sweepers, fire apparatus, etc., but excludes tractors for agricultural purposes. The production of tractors in recent years in the U.S.A. and the U.S.S.R. has been as follows : (000's omitted) :

	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930
U.S.A.	121	168	182	201	176	229	202
	1928	1929	1930	1931			
U.S.S.R.	1,4	4,5	16	41			

The figures are intended to show national production only, excluding output of assembly plants. In the production returns of the United States, only the exports of « parts of assembly » declared as « complete cars » are included. The numbers of cars built in other countries from materials exported from the U.S. as « parts for assembly » and not included in the U.S. production returns have been estimated as follows : (000's) : 1925 : 140 ; 1926 : 100 ; 1927 : 73 ; 1928 : 67 ; 1929 : 188 ; 1930 : 160. As a large part of this production would appear to be excluded from the national statistics shown, the world totals may be somewhat too low.

¹ U.S.S.R. Mainly commercial vehicles.

² Other countries : Denmark, Hungary, Poland, Spain, Sweden, Switzerland. In addition, a few hundred commercial vehicles are produced in Japan.

Tableau 116. CHEMINS DE FER : LONGUEUR DES LIGNES EXPLOITÉES.

Table 116. RAILWAYS : LENGTH OF LINES OPERATED.

(Nombre de kilomètres. — Number of kilometers.)

Pour explications et renvois par continents, voir pages 234-237.

For explanations and footnotes by continents, see pp. 234-237.

PAYS — COUNTRY	Spécification	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	Spécification
AFRIQUE. — AFRICA.										
Egypte a) — Egypt a)	Normale : Etat Etroite : Etat Privés	2,353 720 1,371	2,374 760 1,371	2,644 540 1,371	2,660 540 1,374	2,666 540 1,394	3,231 540 1,394	3,334 540 1,396	... ... ...	Standard : State Narrow : State. Private.
	Total	4,444	4,505	4,555	4,574	4,600	4,625	4,730	(4,730)	Total.
Ethiopie ¹ — Ethiopia ¹	Etroite : Privés	693	693	693	693	693	693	693	693	Narrow : Private.
Union Sud-Afr. a) ² Union of S. Africa, a) ²	Etroite : Etat Privés Total	15,659 872 16,531	16,296 872 17,168	17,140 542 17,682	17,479 542 18,021	17,791 542 18,333	18,078 542 18,620	18,414 542 18,956	18,646 542 19,188	Narrow : State. Private. Total.
<i>Possessions, mand. etc.</i>										
<i>Belge. — Belgian.</i>										
Congo belge — Belgian Congo . .	Etroite : Etat Privés Total	140 1,901 2,041	140 1,901 2,041	140 1,901 2,041	140 2,474 2,614	140 3,179 3,319	140 3,182 3,322	140 3,290 3,430	140 3,811 3,951	Narrow : State. Private. Total.
<i>Britanniques. — British.</i>										
Bechuanaland . . .	Etroite : Privés	634	634	634	634	634	634	644	644	Narrow : Private.
Côte de l'Or a) — Gold Coast a) . .	Etroite : Etat	634	634	634	764	793	793	805	805	Narrow : State.
Kenya ³	Etroite : Etat Privés Total	1,194 146 1,340	1,260 146 1,406	1,416 146 1,562	1,561 146 1,707	1,683 146 1,829	2,095 146 2,241	2,277 146 2,423	2,359 146 2,505	Narrow : State. Private. Total.
Maurice — Mauritius	Normale : Etat Etroite : Privés Total	193 39 232	193 39 232	193 39 232	193 39 232	193 39 232	193 39 232	193 39 232	193 39 232	Standard : State. Narrow : Private. Total.
Nigeria	Etroite : Etat	1,812	2,036	2,036	2,036	2,570	2,615	2,823	2,979	Narrow : State.
Nyasaland	Etroite : Privés	206	206	206	206	206	206	206	206	Narrow : Private.
Ouganda — Uganda	Etroite : Etat	109	109	109	109	109	109	270	270	Narrow : State.
Rhodésie — Rhodesia	Etroite : Privés	2,829	2,829	2,829	2,829	2,829	2,932	2,948	(2,948)	Narrow : Private.
Sierra-Leone. . . .	Etroite : Etat	544	544	544	544	544	544	534	501	Narrow : State.
Sud-Ouest africain a) — South West Africa a)	Etroite : Etat Privés Total	2,142 119 2,261	2,175 119 2,294	2,175 119 2,294	2,175 119 2,294	2,175 119 2,294	2,195 119 2,314	2,303 119 2,422	2,353 119 2,472	Narrow : State. Private. Total.
Tanganyika a) . .	Etroite : Etat	1,596	1,630	1,630	1,826	1,826	2,010	2,064	2,039	Narrow : State.
Zanzibar	Etroite : Etat	11	11	11	11	11	11	(11)	(11)	Narrow : State.
<i>Anglo-égyptienne. — Anglo-Egyptian.</i>										
Soudan — Sudan .	Etroite : Etat	2,396	2,491	2,768	2,768	2,768	2,977	3,203	3,211	Narrow : State.

* Chiffres provisoires ou estimés. Toutes les fois qu'on a dû insérer des chiffres se rapportant à une année précédente ou ultérieure, ces chiffres ont été mis entre parenthèses.

a) Fin mars de l'année suivante.

* Provisional or estimated figures. Where it has been necessary to insert figures referring to an earlier or later year such figures are shown in brackets.

a) End of March of the following year.

Tableau 116 (suite). Chemins de fer : Longueur des lignes exploitées.

Table 116 (continued). Railways : Length of Lines operated.

(Nombre de kilomètres. — Number of kilometers.)

Pour explications et renvois par continents, voir pages 234-237.

For explanations and footnotes by continents, see pp. 234-237.

PAYS — COUNTRY	Spécification	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	Spécification
AFRIQUE (suite) — AFRICA (continued).										
<i>Espagnole. — Spanish.</i>										
Maroc espagnol — Spanish Morocco	Normale: Priv.	—	—	—	—	90	90	90	92	Standard: Private
	Etroite	41	41	117	117	117	117	117	117	Narrow.
	Total	41	41	117	117	207	207	207	207	Total.
<i>Françaises. — French.</i>										
Afrique - Equat. fr. — Fr. Equat. Africa	Etroite	—	—	—	—	82	126	(126)	(126)	Narrow.
Afrique - Occid. fr. — French West Africa	Etroite: Etat	2,256	2,360	2,360	2,415	2,441	2,483	2,542	2,542	Narrow: State.
	Privés	557	557	557	557	557	557	695	783	Private.
	Total	2,813	2,917	2,917	2,972	2,998	3,040	3,237	3,325	Total.
Algérie — Algeria .	Normale: Etat	1,246	1,246	1,246	1,246	1,246	1,255	1,255	1,255	Standard: State.
	Privés	781	781	781	781	781	780	780	780	Private.
	Total	2,027	2,027	2,027	2,027	2,027	2,035	2,035	2,035	Total.
	Etroite: Etat	1,619	1,657	1,742	1,880	1,908	2,293	2,293	2,319	Narrow: State.
	Privés	312	438	438	438	438	452	452	452	Private.
	Total	1,931	2,095	2,180	2,318	2,346	2,745	2,745	2,771	Total.
	Total	3,958	4,122	4,207	4,345	4,373	4,780	4,780	4,806	Total.
Cameroun (Mandat fr.) — Cameroons (Fr. mandate) . .	Etroite: Etat	341	341	341	379	467	504	504	(504)	Narrow: State.
Madagascar	Etroite: Etat	689	689	689	689	689	689	689	696	Narrow: State.
Maroc (fr.) — Morocco (Fr.)	Normale: Privés	250	269	545	596	623	797	797	797	Standard: Private.
	Etroite: Etat	1,312	1,254	1,187	1,247	1,402	1,445	1,398	1,321	Narrow: State.
	Total	1,562	1,523	1,732	1,843	2,025	2,242	2,195	(2,118)	Total.
Réunion.	Etroite: Etat.	126	126	126	126	126	126	126	126	Narrow: State.
Somalie fr. — French Somaliland	Etroite: Privés	90	90	90	90	90	90	90	90	Narrow: Private.
Togo (Mandat fr.) — Togo (Fr. mand.)	Etroite: Etat	330	330	330	330	330	330	330	330	Narrow: State.
Tunisie — Tunis. .	Normale: Priv.	508	508	508	508	508	508	508	508	Standard: Private.
	Etroite: Privés	1,514	1,514	1,514	1,517	1,517	1,517	1,517	1,517	Narrow: Private.
	Total	2,022	2,022	2,022	2,025	2,025	2,025	2,025	2,025	Total.
<i>Italiennes. — Italian.</i>										
Erythrée — Eritrea.	Etroite	225	225	312	312	312	312	312	(312)	Narrow.
Somalie — Somaliland	Etroite	—	30	30	66	113	113	113	(113)	Narrow.
Tripolitaine — Tripolitania	Etroite: Etat.	230	230	230	230	230	269	269	(269)	Narrow: State.
<i>Portugaises. — Portuguese.</i>										
Angola *	Etroite: Etat.	775	775	871	871	871	871	...	...	Narrow: State.
	Privés	620	837	837	1,326	1,326	1,437	...	...	Private.
	Total	1,395	1,612	1,708	2,197	2,197	2,308	(2,308)	(2,308)	Total.
Mozambique * . . .	Etroite: Etat.	706	706	706	706	706	706	717	783	Narrow: State.
	Privés	281	604	604	604	604	604	604	604	Private.
	Total	987	(1,310)	(1,310)	1,310	1,310	1,310	1,321	1,387	Total.
St-Thomé	Etroite: Etat .	19	19	19	19	19	19	19	19	Narrow: State.

* Chiffres provisoires ou estimés. Toutes les fois qu'on a dû insérer des chiffres se rapportant à une année précédente ou ultérieure, ces chiffres ont été mis entre parenthèses.

* Provisional or estimated figures. Where it has been necessary to insert figures referring to an earlier or later year, such figures are shown in brackets.

Tableau 116 (suite). Chemins de fer : Longueur des lignes exploitées.

Table 116 (continued). Railways : Length of Lines operated.

(Nombre de kilomètres. — Number of kilometers.)

Pour explications et renvois par continents, voir pages 234-237.

For explanations and footnotes by continents, see pp. 234-237.

PAYS — COUNTRY	Spécification	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	Spécification
AMÉRIQUE DU NORD. — NORTH AMERICA.										
Alaska	Normale : Etat	875	875	875	875	875	875	875	888	Standard : State. Narrow : Private*. Total.
	Etroite : Privés*	409	409	414	396	401	401	401	383	
	Total . . .	1,284	1,284	1,289	1,271	1,276	1,276	1,276	1,271	
Canada ¹	Etat et privés :									State and private: Standard. Narrow. Total.
	Normale	63,443	64,081	64,547	64,708	65,062	65,791	66,411	67,568	
	Etroite	391	391	393	232	230	230	230	145	
	Total . .	63,834	64,472	64,940	64,940	65,294	66,021	66,641	67,713	
Etats-Unis ² — United States ²	Normale : Privés	402,692	402,586	401,366	400,948	400,936	401,223	401,424	400,809	Standard : Priv.*
	Etroite : Etat Privés	1,458	1,458	1,458	1,458	1,458	...	...	1,456	Narrow : State. Private. Total.
Terre-Neuve — New-foundland	Etroite : Etat Privés	76	76	76	76	76	...	...	111	
	Total . . .	1,534	1,534	1,534	1,534	1,534	(1,534)	(1,534)	1,567	
AMÉRIQUE CENTRALE ET MEXIQUE. — CARIBBEAN.										
Costa-Rica ³	Etroite : Eta Privés	130	130	130	130	130	130	130	130	Narrow : State. Private. Total.
	Total . . .	409	409	425	425	425	425	425	425	
Cuba ³	Normale : Privés	4,651	4,821	4,893	4,871	4,924	5,016	5,000	(5,000)	Standard : Priv.
	Etroite : Etat Privés	97	97	97	97	97	100	100	100	Narrow : State. Private. Total.
République Domini-caine ³ — Domini-can Republic ³	Etroite : Etat Privés	156	156	156	156	156	140	140	140	
	Total . . .	253	253	253	253	253	240	240	240	
Guatemala*	Etroite : Privés	(708)	(708)	(708)	(708)	(708)	801	830	830	Narrow : Private.
Haiti* ³	Normale : Privés	177	168	(168)	(176)	176	180	217	217	Standard : Priv.
Honduras ⁴	Etroite : Etat	95	95	95	95	95	95	95	95	Narrow : State.
Mexique ⁴ — Mexico ⁴	Normale : Etat Privés	303	303	304	304	304	304	...	...	Standard : State. Private. Total. Narrow : State. Private. Total.
	Total . .	15,550	15,833	15,699	15,226	15,833	15,940	...	...
	Etroite : Etat Privés	88	107	107	107	107	108	...	...
	Total . .	4,445	4,121	4,370	4,562	4,198	4,112	...	...
	Total . . .	4,533	4,228	4,477	4,669	4,305	4,220	...	...
Nicaragua ³	Etroite : Etat et privés	237	237	237	237	256	267	267	267	Narrow : State and private.
Panama b) ³	Etroite : Etat	92	92	92	92	92	92	132	132	Narrow : State.
Salvador	Etroite : Privés	409	409	409	* 530	* 550	596	596	604	Narrow : Private
Barbade — Barbados	Etroite : Etat	39	39	39	39	39	39	39	39	Narrow : State.
Honduras brit. — British Honduras.	Etroite : Etat	40	40	40	40	40	40	40	40	Narrow : State.
Jamaïque — Jamaica	Normale : Etat	322	322	338	338	338	338	338	338	Standard : State.
Trinité et Tobago — Trinidad and To-bago	Normale : Etat	198	198	198	198	198	198	198	198	Standard : State.
Panama Canal zone b)	Large : Privés	77	77	77	77	77	77	77	77	Broad : Private.
Porto-Rico ³	Etroite : Privés	546	546	546	546	546	546	546	(546)	Narrow : Private.

* Chiffres provisoires ou estimés. Toutes les fois qu'on a à insérer des chiffres se rapportant à une année précédente ou ultérieure, ces chiffres ont été mis entre parenthèses.

* Provisional or estimated figures. Where it has been necessary to insert figures referring to an earlier or later year, such figures are shown in brackets.

b) Fin juin de l'année.

b) End of June of the year.

Tableau 116 (suite). Chemins de fer : Longueur des lignes exploitées.

Table 116 (continued). Railways : Length of Lines operated.

(Nombre de kilomètres. — Number of kilometers.)

Pour explications et renvois par continents, voir pages 234-237.
For explanations and footnotes by continents, see pp. 234-237.

PAYS — COUNTRY	Spécification	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	Specification
AMÉRIQUE DU SUD. — SOUTH AMERICA.										
Argentine ^a	Large et normale : Etat	1,106	1,104	1,386	1,393	1,414	1,414	1,590	1,676	Broad and standard : State.
	Privés	23,742	23,809	23,823	23,807	24,026	24,027	24,004	24,825	
	Total . . .	24,848	24,913	25,209	25,200	25,440	25,441	25,594	26,501	Total.
	Etroite : Etat	5,231	5,325	5,595	5,612	5,664	5,664	5,702	5,882	Narrow : State.
	Privés	5,690	5,632	5,595	5,501	5,657	5,909	5,932	5,981	
	Total . . .	10,921	10,957	11,227	11,113	11,321	11,573	11,634	11,863	Total.
Total . . .		35,769	35,870	36,436	36,313	36,761	37,014	37,228	38,364	Total.
Bolivie ^a - Bolivia ^a	Etroite : Etat	377	405	506	563	587	684	684	b) 806	Narrow : State.
	Privés	1,417	1,417	1,417	1,417	1,428	1,428	1,428	b) 1,429	
	Total . . .	1,794	1,822	1,923	1,980	2,015	2,112	2,112	b) 2,235	Total.
Brésil ^a — Brazil ^a	Large : Etat et privés	1,624	.	.	1,863	.	.	.	.	Broad : State and private.
	Etroite : Etat et privés	28,301	.	.	29,470	.	.	.	.
	Total . . .	29,925	30,309	30,731	31,333	31,526	31,851	31,915	32,478	Total.
Chili ^a — Chile ^a	Large et normale : Etat	2,506	2,745	2,760	2,770	2,373	2,466	2,466	2,467	Broad and standard : State.
	Privés	930	1,124	904	884	264	173	837	836	
	Total . .	3,436	3,879	3,664	3,654	2,637	2,639	3,303	3,303	Total.
	Etroite : Etat	2,896	2,698	2,699	2,699	3,153	3,153	3,169	3,340	Narrow : State.
	Privés	2,329	2,189	2,278	2,267	2,986	2,987	2,263	2,294	
	Total . .	5,225	4,887	4,977	4,966	6,139	6,140	5,432	5,634	Total.
Total . . .		8,661	8,756	8,641	8,620	8,776	8,779	8,735	8,937	Total.
Colombie ^a — Colombia ^a	Etroite : Etat	1,025	1,089	1,282	1,419	1,656	1,743	...	* 2,200	Narrow : State.
	Privés	475	496	574	620	671	708	...	* 750	
	Total . . .	1,500	1,585	1,856	2,039	2,327	2,451	2,895	* 2,950	Total.
Equateur — Ecuador	Etroite : Etat et privés	665	665	752	805	805	1,017	1,030	(1,030)	Narrow : State and private
Paraguay ^a	Normale : Priv.	415	415	415	415	415	415	415	415	Standard : Private.
	Etroite : Privés	42	53	53	53	53	53	53	53	
	Total . . .	457	468	468	468	468	468	468	468	Total.
Pérou ^a — Peru ^a	Normale : Etat	1,739	1,739	1,739	1,739	.	.	.	.	Standard : State.
	Privés	455	455	455	455	.	.	.	.
	Total . . .	2,194	2,194	2,194	2,194	.	.	.	.	Total.
	Etroite : Etat	646	652	666	712	.	.	.	.	Narrow : State.
	Privés	503	503	503	503	.	.	.	.
	Total . . .	1,149	1,155	1,169	1,215	.	.	.	.	Total.
Total		3,343	3,349	3,363	3,409	* 3,517	* 3,543	* 3,649	* 3,649	Total.
Uruguay	Normale : Etat	214	214	214	234	262	289	289	* 306	Standard : State.
	Privés	2,458	2,458	2,458	2,458	2,458	2,457	2,457	2,457	
	Total . . .	2,672	2,672	2,672	2,692	2,720	2,746	2,746	* 2,763	Total.
Venezuela ^a	Etroite : Etat	110	110	110	182	182	182	...	...	Narrow : State.
	Privés	* 835	835	835	880	880	880	...	...
	Total . . .	* 945	945	945	1,062	1,062	1,062	1,070	1,070	Total.
Guyane britannique — Brit. Guiana .	Normale : Etat	97	97	97	97	97	97	97	97	Standard : State.
	Etroite : Etat	30	30	30	30	30	30	30	30	
	Privés	30	30	30	30	30	30	30	—	Narrow : State.
	Total . . .	157	157	157	157 _a	157	157	157	127	
Surinam	Etroite	173	173	137	173	173	173	173	173	Narrow.

* Chiffres provisoires ou estimés. Toutes les fois qu'on a dû insérer des chiffres se rapportant à une année précédente ou ultérieure, ces chiffres ont été mis entre parenthèses.

b) Fin juin.

* Provisional or estimated figures. Where it has been necessary to insert figures referring to an earlier or later year, such figures are shown in brackets.

b) End of June.

Tableau 116 (suite). Chemins de fer : Longueur des lignes exploitées.

Table 116 (continued). Railways : Length of Lines operated.

(Nombre de kilomètres. — Number of kilometers.)

Pour explications et renvois par continents, voir pages 234-237.

For explanations and footnotes by continents, see pp. 234-237.

PAYS — COUNTRY	Spécification	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	Spécification
ASIE (sans U. R. S. S.). ASIA (excl. U. S. S. R.).										
Chine * ¹ — China * ¹	Large et norm. Etat et priv. En concession Total . . .	8,665 * 3,355 * 12,020	9,221 * 3,994 * 13,215	. . (13,215)	. . (13,215)	8,960 3,717 * 12,677	* 9,300 ... * 13,000	* 9,300 ... * 12,600	10,093 3,348 13,441	Broad and stand. State and priv. Under concession. Total
Inde (brit.) a) — India a)	Large : Etat Privés Total Etroite : Etat Privés Total Total	25,983 4,017 30,000 17,597 13,621 31,218 61,218	26,192 4,035 30,227 17,783 13,580 31,363 61,590	26,289 4,179 30,468 17,854 13,765 31,619 62,087	27,208 3,960 31,168 17,859 13,816 31,675 62,843	27,458 4,062 31,520 18,291 14,101 32,392 63,912	28,057 4,242 32,299 19,339 14,264 33,603 65,902	30,167 2,839 33,006 20,073 14,069 34,142 67,148	30,397 3,080 33,477 20,279 14,288 34,567 68,044	Broad : State. Private. Total. Narrow : State. Private. Total.
Japon a) — Japan a)	Etroite : Etat Privés Total	11,828 4,277 16,105	12,161 4,596 16,757	12,612 4,904 17,516	12,888 5,372 18,260	13,390 5,372 18,662	13,684 5,372 19,056	14,074 5,670 19,744	* 14,489 ... * 20,200	Narrow : State. Private. Total.
Perse — Persia . .	Normale : Privés	241	241	* 250	254	275	370	370	370	Standard : Private.
Siam a)	Normale : Etat Etroite : Etat Total	1,045 1,347 2,392	1,143 1,347 2,490	1,234 1,347 2,581	1,391 1,347 2,738	1,452 1,347 2,799	1,486 1,347 2,833	1,515 1,347 2,862	1,576 1,347 2,923	Standard : State. Narrow : State. Total.
Turquie d'Asie — Turkey in Asia . .	Normale : Etat Privés Total Etroite : Etat Privés Total Total	1,734 1,946 3,680 — 42 42 3,722	1,734 1,946 3,680 — 70 70 3,750	1,734 1,946 3,680 — 70 70 3,750	1,734 1,946 3,680 — 70 70 3,750	2,016 1,946 3,962 232 107 339 4,301	2,154 1,946 4,100 232 107 339 4,439	2,361 1,879 4,240 232 107 339 4,579	2,805 1,838 4,643 232 107 339 4,982	Standard : State. Private. Total. Narrow : State. Private. Total.
<i>Possessions, mand., etc.</i>										
<i>Britanniques. — British.</i>										
Aden, Perim . . .	Etroite : Etat	42	42	42	55	55	55	—	—	Narrow : State.
Borneo britannique — British Borneo	Etroite : Etat	225	225	225	230	230	230	230	(230)	Narrow : State.
Ceylan c) — Ceylon c)	Large : Etat Etroite Total	993 188 1,181	1,007 188 1,195	1,084 188 1,272	1,181 188 1,369	1,252 188 1,440	1,342 188 1,530	1,342 188 1,530	1,342 188 1,530	Broad : State. Narrow. Total.
Chypre — Cyprus .	Etroite : Etat a)	122	122	122	122	122	122	122	(122)	Narrow : State a)
Hong-Kong	Normale : Etat Etroite : Etat Total	35 12 47	35 12 47	35 12 47	35 12 47	35 12 47	35 12 47	35 12 47	35 12 47	Standard : State. Narrow : State. Total.
Irak a) — Iraq a)	Normale : Etat Etroite : Etat Total	299 880 1,179	299 919 1,218	299 1,006 1,305	. . 1,287	. . 1,210	. . 1,205	. . 1,209	. . 1,212	Standard : State. Narrow : State. Total.
Malaisie britannique ⁴ — British Malaya ⁴	Etroite : Etat	1,580	1,611	1,617	1,617	1,666	1,669	1,669	1,723	Narrow : State.
Palestine et Trans- jordanie — Pales- tine and Transjor- dan.	Normale : Etat Etroite : Etat Total . . . . .	. . 761	630 290 920	584 537 1,121	584 537 1,121	526 527 1,053	526 527 1,053	529 527 1,056	529 527 1,056	Standard : State. Narrow : State. Total.
<i>des Etats-Unis. — of the United States</i>										
Philippines	Etroite : Etat	1,259	1,273	1,273	1,273	1,273	1,273	1,293	(1,293)	Narrow : State.

* Chiffres provisoires ou estimés. Toutes les fois qu'on a dû insérer des chiffres se rapportant à une année précédente ou ultérieure, ces chiffres ont été mis entre parenthèses.

* Provisional or estimated figures. Where it has been necessary to insert figures referring to an earlier or later year, such figures are shown in brackets.

a) Fin mars de l'année suivante.

a) End of March of the following year.

b) Fin juin.

b) End of June.

c) Fin septembre.

c) End of September.

Tableau 116 (suite). Chemins de fer : Longueur des lignes exploitées.

Table 116 (continued). Railways : Length of Lines operated.

(Nombre de kilomètres. — Number of kilometers.)

Pour explications et renvois par continents, voir pages 234-237.
For explanations and footnotes by continents, see pp. 234-237.

PAYS — COUNTRY	Spécification	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	Spécification
ASIE (suite). — ASIA (continued).										
<i>Françaises. — French.</i>										
Indochine ^b — Indo-China ^b	Etroite : Etat et privés	1,611	1,611	1,611	1,611	1,796	1,931	1,931	1,931	Narrow : State and private.
Et. français (Pondichéry).	Privés	36	36	36	36	36	37	(37)	(37)	Private.
Syrie — Syria. . .	Normale : Etat	853	1,103	1,402	1,402	1,402	1,462	1,462	1,462	Standard : State.
	Etroite : Etat	207	207	207	240	240	240	249	249	Narrow : State.
	Total	1,060	1,310	1,609	1,642	1,642	1,702	1,711	1,711	Total.
<i>Japonaises. — Japanese.</i>										
Corée a) — Korea a)	Normale : Etat	1,910	2,092	2,108	2,158	2,343	2,552	2,752	d) 2,863	Standard : State.
	Etroite : Privés	499	641	747	784	829	*829	832	d) 1,002	Narrow : Private.
	Total	2,409	2,733	2,855	2,942	3,172	3,381	3,584	d) 3,865	Total.
Formose a) ⁶ — Formosa a) ⁶	Etroite : Etat	769	816	835	835	864	864	884	884	Narrow : State.
	Privés	2,060	2,099	2,111	2,173	2,136	2,157	2,185	2,203	Private.
	Total	2,829	2,915	2,946	3,008	3,000	3,021	3,069	3,087	Total.
Sakhaline a) — Saghalien a)	Etroite : Etat	209	209	219	251	251	297	297	(297)	Narrow : State.
<i>Néerlandaise. — Dutch.</i>										
Indes néerlandaises ⁷ — Dutch East Indies ⁷	Normale : Priv	261	261	261	261	261	261	261	261	Standard : Private.
	Etroite : Etat	4,033	4,105	4,138	4,177	4,282	4,303	4,349	4,377	Narrow : State.
	Privés	2,635	2,671	2,671	2,679	2,679	2,679	2,736	2,737	Private.
	Total	6,668	6,776	6,809	6,856	6,961	6,982	7,085	7,114	Total.
	Total	6,929	7,037	7,070	7,117	7,222	7,243	7,346	7,375	Total.
EUROPE (avec U.R.S.S.). — EUROPE (incl. U.S.S.R.).										
Allemagne — Germany	Normale : Etat	52,031	52,123	—	—	—	—	—	—	Standard : State.
	Privés ¹	3,511	3,644	56,047	56,227	56,346	56,581	56,651	*56,650	Private. ¹
	Total	55,542	55,767	56,047	56,227	56,346	56,581	56,651	*56,650	Total.
	Etroite : Etat	945	942	—	—	—	—	—	—	Narrow : State.
	Privés ¹	892	905	1,847	1,835	1,836	1,837	1,730	*1,720	Private.
	Total	1,837	1,847	1,847	1,835	1,836	1,837	1,730	*1,720	Total.
	Total ¹	57,379	57,614	57,894	58,062	58,182	58,418	58,381	*58,370	Total. ¹
Autriche ² — Austria ²	Normale : Etat ³	5,195	5,438	5,399	5,401	5,404	5,394	5,394	5,381	Standard : State.
	Etroite : Etat ³	—	495	427	427	433	450	450	450	Narrow : State. ³
	Privés	1,570	757	830	837	847	858	858	899	Private.
	Total	6,765	6,690	6,656	6,665	6,684	6,702	6,702	6,730	Total.
Belgique — Belgium	Normale ⁴ : Etat	4,713	4,730	4,780	—	—	—	—	—	Standard ⁴ : State.
	Privés	347	347	347	5,135	5,144	5,140	5,142	5,131	Private.
	Total	5,060	5,077	5,127	5,135	5,144	5,140	5,142	5,131	Total.
	Vicinaux	4,384	4,459	4,484	4,524	4,530	4,540	4,610	4,619	Local.
	Total	9,444	9,536	9,611	9,659	9,674	9,680	9,752	9,750	Total.
Bulgarie a) — Bulgaria a)	Normale : Etat	2,285	2,285	2,297	2,299	2,370	2,425	2,438	...	Standard : State.
	Etroite : Etat	352	374	413	475	478	477	493	...	Narrow : State.
	Total	2,637	2,659	2,710	2,774	2,848	2,902	2,931	(2,931)	Total.
Danemark a) — Denmark a)	Normale : Etat	2,395	2,422	2,445	2,445	2,472	2,510	2,513	2,509	Standard : State.
	Norm. et étr. : Privés	2,573	2,645	2,628	2,681	2,729	2,733	2,780	2,780	Stand. and narrow : Private.
	Total	4,968	5,067	5,073	5,126	5,201	5,243	5,293	5,289	Total.

* Chiffres provisoires ou estimés. Toutes les fois qu'on a dû insérer des chiffres se rapportant à une année précédente ou ultérieure, ces chiffres ont été mis entre parenthèses.

a) Fin mars de l'année suivante.
d) Fin juin 1931.

* Provisional or estimated figures. Where it has been necessary to insert figures referring to an earlier or later year, such figures are shown in brackets.

a) End of March of the following year.
d) End of June 1931.

Tableau 116 (suite). Chemins de fer : Longueur des lignes exploitées.

Table 116 (continued). Railways : Length of Lines operated.

(Nombre de kilomètres. — Number of kilometers.)

Pour explications et renvois par continents, voir pages 234-237.

For explanations and footnotes by continents, see pp. 234-237.

PAYS — COUNTRY	Spécification	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	Spécification
EUROPE (suite). — EUROPE (continued)*										
Espagne — Spain	Large : Etat et priv.	11,575	11,684	11,684	11,728	11,728	11,761	11,826	11,840	Broad : State and private. Narrow : State and private. Total.
	Etroite : Etat et priv.	3,766	3,789	3,842	3,891	4,083	4,054	4,055	4,055	
	Total . . .	15,341	15,473	15,526	15,619	15,811	15,815	15,881	15,895	
Estonie — Estonia	Large : Etat	666	673	673	a) 673	a) 673	a) 674	a) 674	a) 674	Broad : State. Narrow : State. Private.
	Etroite : Etat Privés	119	440	442	a) 505	a) 560	a) 567	a) 576	a) 576	
	Total . . .	321	—	—	—	—	—	—	—	
Finlande — Finland.	Large : Etat Privés	4,240	4,295	4,523	4,663	4,826	4,936	5,063	5,144	Broad : State. Private.
	Total . . .	96	96	96	67	67	68	68	68	
	Etroite : Privés	4,336	4,391	4,619	4,730	4,893	5,004	5,131	5,212	
France ^a	Normale : Etat	10,646	10,683	10,686	10,698	10,700	10,724	10,723	10,793	Standard : State. 5 Cos. Second.
	5 Cies Second.	30,061	30,108	30,152	30,209	30,212	30,286	30,332	30,360	
	Total . . .	69	69	69	69	69	69	69	(69)	
Grèce a) — Greece a)	Normale : Etat Privés	40,776	40,860	40,907	40,976	40,981	41,079	41,124	41,222	Total.
	Etroite : Etat	427	415	429	429	429	429	429	429	
	5 Cies Second.	466	466	466	464	471	471	471	471	
Hongrie b) — Hungary b) . . .	Normale : Etat Privés	1,335	1,335	1,335	1,335	1,335	1,335	1,335	(1,335)	Narrow : State. 5 Cos. Second.
	Total . . .	2,228	2,216	2,230	2,228	2,235	2,235	2,235	2,235	
	Total . . .	43,004	43,076	43,137	43,204	43,216	43,314	43,359	43,457	
Irlande du Nord — Northern Ireland.	Normale : Etat Privés	1,253	1,253	1,253	1,253	1,251	1,256	1,252	1,263	Standard : State. Private.
	Total . .	185	185	185	185	185	185	185	...	
	Etroite : Etat Privés	1,438	1,438	1,438	1,438	1,436	1,441	1,437	...	
Irlande (Etat libre) — Irish Free State	Normale : Etat Privés	67	67	67	67	67	67	67	66	Narrow : State. Private.
	Total . .	1,133	1,133	1,175	1,175	1,175	1,174	1,176	...	
	Total . .	1,200	1,200	1,242	1,242	1,242	1,241	1,243	...	
Irlande entière — Total Ireland . .	Normale : Etat Privés	2,638	2,638	2,680	2,680	2,678	2,682	2,684	*2,694	Total.
	Total . . .	...	...	...	...	...	...	...	...
	Etroite : Etat Privés	...	...	...	...	...	...	...	...
Italie ^a — Italy ^a . .	Normale : Etat Privés	Standard : State. Private.
	Total . .	...	...	...	...	...	...	...	...
	Etroite : Etat Privés	...	...	...	...	...	...	...	...
Hongrie b) — Hungary b) . . .	Normale : Etat Privés	7,111	7,108	7,107	7,107	7,107	7,107	7,107	7,104	Standard : State. Private.
	Total . .	1,084	1,084	1,110	1,110	1,110	1,110	1,073	1,181	
	Etroite : Etat Privés	8,195	8,192	8,217	8,192	8,217	8,217	8,181	8,182	
Irlande du Nord — Northern Ireland.	Normale : Etat Privés	327	314	399	399	399	399	489	493	Narrow : Private.
	Total . . .	8,504	8,508	8,498	8,522	8,506	8,616	8,670	8,675	
	Total . . .	...	...	...	...	...	...	...	...
Irlande (Etat libre) — Irish Free State	Large : Privés	1,019	1,017	1,017	1,017	1,017	1,017	1,017	1,017	Broad : Private. Narrow : Private. Total.
	Etroite : Privés	214	201	201	201	201	201	201	201	
	Total . .	1,233	1,218	1,218	1,218	1,218	1,218	1,218	1,218	
Irlande (Etat libre) — Irish Free State	Large : Etat et priv.	3,642	3,641	3,649	3,649	3,649	3,649	3,649	3,644	Broad : State and private. Narrow : State and private. Total.
	Etroite : Etat et priv.	666	653	653	653	653	653	653	649	
	Total . .	4,308	4,294	4,302	4,302	4,302	4,302	4,302	4,293	
Irlande entière — Total Ireland . .	Large : Etat et priv.	5,541	5,512	5,520	5,520	5,520	5,520	5,520	5,511	Total.
	Etroite : Etat et priv.	666	653	653	653	653	653	653	649	
	Total . .	4,308	4,294	4,302	4,302	4,302	4,302	4,302	4,293	
Italie ^a — Italy ^a . .	Normale : Etat Privés	15,707	15,728	15,760	15,766	15,855	15,968	16,047	16,112	Standard : State. Private.
	Total . .	1,964	2,004	2,064	2,106	2,189	2,174	2,174	*2,174	
	Etroite : Etat Privés	17,671	17,732	17,824	17,872	18,044	18,142	18,221	*18,286	
Hongrie b) — Hungary b) . . .	Normale : Etat Privés	718	726	726	726	726	702	702	738	Narrow : State. Private.
	Total . .	2,510	2,541	2,545	2,739	2,740	2,819	2,948	3,127	
	Etroite : Etat Privés	3,228	3,267	3,271	3,465	3,466	3,521	3,650	3,865	
Italie ^a — Italy ^a . .	Normale : Etat Privés	20,899	20,999	21,095	21,337	21,510	21,663	21,871	*22,151	Total.
	Total . . .	...	...	...	...	...	...	...	...
	Etroite : Etat Privés	...	...	...	...	...	...	...	...

* Chiffres provisoires ou estimés. Toutes les fois qu'on a dû insérer des chiffres se rapportant à une année précédente ou ultérieure, ces chiffres ont été mis entre parenthèses.

a) Fin mars de l'année suivante.
b) Fin juin.

* Provisional or estimated figures. Where it has been necessary to insert figures referring to an earlier or later year, such figures are shown in brackets.

a) End of March of the following year.
b) End of June.

Tableau 116 (suite). Chemins de fer : Longueur des lignes exploitées.

Table 116 (continued). Railways : Length of Lines operated.

(Nombre de kilomètres. — Number of kilometers.)

Pour explications et renvois par continents, voir pages 234-237.

For explanations and footnotes by continents, see pp. 234-237.

PAYS — COUNTRY	Spécification	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	Spécification
EUROPE (suite). — EUROPE (continued).										
Lettonie a) — Latvia a) . . .	Normale et large : Etat	1,772	1,796	1,790	1,779	1,860	1,884	1,962	1,962	Standard and broad : State.
	Etroite : Etat	737	633	638	638	671	640	522	* 514	Narrow : State.
	Privés	49	176	176	176	176	176	176	176	Private.
	Total . .	786	809	814	814	847	816	698	* 690	Total.
	Total . . .	2,558	2,605	2,604	2,593	2,707	2,700	2,660	* 2,652	Total
Lithuanie — Lithuania . . .	Normale : Etat	951	1,104	1,099	1,110	1,113	1,135	1,136	1,144	Standard : State
	Etroite : Etat	501	429	429	423	430	430	410	405	Narrow : State.
	Total . .	1,452	1,533	1,528	1,533	1,543	1,565	1,546	1,549	Total.
Luxembourg — Luxemburg . . .	Normale ⁴ : Etat et privés	397	397	409	409	409	409	409	400	Standard ⁴ : State and private.
	Locaux : Etat et privés	142	142	142	142	142	142	142	142	Local : State and private.
	Total . .	539	539	551	551	551	551	551	542	Total.
Malte — Malta . .	Etroite : Etat .	12	12	12	12	12	12	12	12	Narrow : State.
Norvège b) — Norway b) . . .	Normale : Etat	2,250	2,250	2,371	2,385	2,409	2,617	2,617	2,617	Standard : State.
	Privés	124	124	124	124	124	124	124	124	Private.
	Total . .	2,374	2,374	2,495	2,509	2,533	2,741	2,741	2,741	Total.
	Etroite : Etat	838	838	850	850	850	850	850	850	Narrow : State.
	Privés	244	244	244	244	244	244	244	214	Private.
	Total . .	1,082	1,082	1,094	1,094	1,094	1,094	1,094	1,094	Total.
	Total . . .	3,456	3,456	3,589	3,603	3,627	3,835	3,835	3,835	Total.
Pays-Bas ¹ — Netherlands ² . .	Normale ⁴ : Etat	[1,829	1,826	1,830	1,887	1,887	1,894	1,894	1,894	Standard ⁴ : State.
	Privés	1,834	1,797	1,793	1,740	1,788	1,771	1,807	1,783	Private.
	Total . . .	3,663	3,623	3,623	3,627	3,675	3,665	3,701	3,677	Total.
Pologne ⁴ — Poland ⁴	Normale : Etat ³	16,823	16,968	17,052	17,187	17,184	17,257	17,302	17,539	Standard : State. ⁴
	Etroite : Etat ³	2,687	2,431	2,434	2,296	2,368	2,398	2,472	2,351	Narrow : State. ³
	Total . .	19,510	19,399	19,486	19,483	19,552	19,655	19,774	19,890	Total.
Portugal	Large : Etat	1,184	1,184	1,184	1,185	—	—	—	—	Broad : State.
	Privés	1,421	1,421	1,421	1,421	2,692	2,693	2,714	2,728	Private.
	Total . .	2,605	2,605	2,605	2,606	2,692	2,693	2,714	2,728	Total.
	Etroite : Etat	144	144	144	151	—	—	—	—	Narrow : State.
	Privés	476	476	476	476	693	693	693	694	Private.
	Total . .	620	620	620	627	693	693	693	694	Total.
	Total	3,225	3,225	3,225	3,233	3,385	3,386	3,407	3,422	Total.
Roumanie — Roumania	Normale : Etat et privés . .	.	.	10,322	10,330	10,390	10,381	10,413	10,416	Standard : State and private.
	Etroite . . . . .	.	.	679	679	679	679	717	717	Narrow.
	Total . .	10,925	10,925	11,001	11,009	11,069	11,060	11,130	11,133	Total.
Royaume-Uni ⁵ (non comp. l'Irlande) — United Kingdom ⁵ (exclud. Ireland) .	Normale : Priv.	32,574	32,599	32,687	32,695	32,688	32,662	32,679	32,685	Standard : Priv.
	Etroite : Privés	150	150	161	161	174	183	167	150	Narrow : Private.
	Total . .	32,724	32,749	32,848	32,856	32,862	32,845	32,846	32,835	Total.
Sarre, territ. de — Saar territory . .	Normale : Etat	400	400	401	405	408	408	407	407	Standard : State.

* Chiffres provisoires ou estimés. Toutes les fois qu'on a dû insérer des chiffres se rapportant à une année précédente ou ultérieure, ces chiffres ont été mis entre parenthèses.

a) Fin mars de l'année suivante.

b) Fin juin.

* Provisional or estimated figures. Where it has been necessary to insert figures referring to an earlier or later year such figures are shown in brackets.

a) End of March of the following year.

b) End of June.

Tableau 116 (suite). Chemins de fer : Longueur des lignes exploitées.

Table 116 (continued). Railways : Length of Lines operated.

(Nombre de kilomètres. — Number of kilometers.)

Pour explications et renvois par continents, voir pages 234-237.

For explanations and footnotes by continents, see pp. 234-237.

PAYS — COUNTRY	Spécification	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	Spécification
EUROPE (fin) — EUROPE (concluded).										
Suède ¹⁰ — Sweden ¹⁰	Normale : Etat	5,768	5,911	6,085	6,130	6,315	6,537	6,558	6,716	Standard : State.
	Privés	6,008	6,011	6,110	6,136	6,164	6,377	6,363	6,295	
	Total . .	11,776	11,922	12,195	12,266	12,479	12,914	12,921	13,011	Total.
	Etroite : Privés	3,554	3,621	3,620	3,649	3,629	3,631	3,631	3,631	Narrow : Private.
	Total . .	15,283	15,496	15,765	15,865	16,059	16,490	16,497	16,585	
	Locaux	263	263	258	258	258	258	258	258	Local.
Suisse ¹¹ — Switzerland ¹¹ . .	Normale : Etat	2,869	2,869	2,868	2,868	2,868	2,868	2,868	2,868	Standard : State.
	Privés	806	811	811	816	816	816	816	816	
	Total . .	3,675	3,680	3,679	3,684	3,684	3,684	3,684	3,684	Total.
	Etroite : Etat	74	74	74	74	74	74	74	74	Narrow : State.
	Privés	1,505	1,505	1,506	1,558	1,563	1,561	1,561	1,568	
	Total . .	1,579	1,579	1,580	1,632	1,637	1,635	1,635	1,642	Total.
	Total . .	5,254	5,259	5,259	5,316	5,321	5,319	5,319	5,326	Total.
Tchécoslovaquie ¹² — Czechoslovakia ¹² .	Normale : Etat ³	12,915	12,928	12,977	12,987	13,026	13,067	13,088	12,878	Standard : State. ³
	Privés	168	170	142	143	142	142	(142)	(142)	
	Total . .	13,083	13,098	13,119	13,130	13,168	13,209	13,230	13,020	Total.
	Etroite : Etat ³	345	345	356	356	356	356	356	354	Narrow : State. ³
	Privés	121	121	110	110	110	110	(110)	(110)	
	Total . .	466	466	466	466	466	466	466	464	Total.
	Lignes étrangères ¹²	125	130	130	130	130	130	(130)	(130)	Foreign lines. ¹²
	Total . .	13,674	13,694	13,716	13,726	13,764	13,805	13,826	13,614	
Turquie — Turkey.	Normale : Priv.	* 337	* 337	337	337	337	337	337	337	Standard:Private.
U.R.S.S. ¹³ U.S.S.R. ¹³	Large : Etat	68,106	72,546	73,141	73,465	74,656	75,852	76,030	76,626	Broad : State.
	Etroite : Etat	1,534	1,312	1,258	1,129	1,097	1,011	1,005	1,005	
	Total . .	69,640	73,858	74,399	74,594	75,753	76,863	77,035	77,631	Total.
Yougoslavie — Yugoslavia	Normale : Etat ³	5,679	6,550	6,700	6,737	6,754	6,788	6,878	6,911	Standard : State. ³
	Privés	746	17	17	17	17	17	—	—	
	Total . .	6,425	6,567	6,717	6,754	6,771	6,805	6,878	6,911	Total.
	Etroite : Etat ³	2,084	2,126	2,187	2,195	2,214	2,353	2,353	2,365	Narrow : State. ³
	Privés	876	855	855	855	855	857	857	857	
	Total . .	2,960	2,981	3,042	3,050	3,069	3,210	3,210	3,222	Total.
	Total . .	9,385	9,548	9,759	9,804	9,840	10,015	10,088	10,133	Total.
OCÉANIE — OCEANIA.										
Australie b) ¹ — Australia b) ¹ . .	Large et nor- male : Etat	18,845	19,381	19,674	20,120	20,154	20,773	20,918	20,986	Broad and stan- dard : State.
	Privés.	224	156	153	150	150	150	150	150	
	Total . .	19,069	19,537	19,827	20,270	20,304	20,923	21,068	21,136	Total.
	Etroite : Etat	19,587	20,022	20,308	20,723	20,921	20,754	21,454	21,831	Narrow : State.
	Privés	1,387	1,395	1,394	1,415	1,407	1,355	1,339	1,253	
	Total . .	20,974	21,417	21,702	22,138	22,328	22,109	22,793	23,084	Total.
	Total . . .	40,043	40,954	41,529	42,408	42,632	43,032	43,861	44,220	Total.
Nouvelle-Zélande a) New Zealand a).	Etroite : Etat ²	4,912	4,964	5,049	5,092	5,117	5,290	5,290	5,346	Narrow : State. ²
Hawaï ³ — Hawaii ³	Privés	404	404	406	410	412	368	372	373	Private.
Nouvelle-Calédonie — New Caledonia	Etroite : Etat	29	29	29	29	29	* 29	(29)	(29)	Narrow : State.

* Chiffres provisoires ou estimés. Toutes les fois qu'on a à insérer des chiffres se rapportant à une année précédente ou ultérieure, ces chiffres ont été mis entre parenthèses.

* Provisional or estimated figures. Where it has been necessary to insert figures referring to an earlier or later year such figures are shown in brackets.

a) Fin mars de l'année suivante.

a) End of March of the following year.

b) Fin juin.

b) End of June.

Tableau 116 (fin). Chemins de fer: Longueur des lignes exploitées.

Table 116 (concluded). Railways: Length of lines operated.

Tableau récapitulatif : A. Longueur des lignes de chemins de fer par continent (en milliers de km),
Summary Table : A. Length of Railway Lines by Continents, in Km. (000's omitted).

Continent	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	% par rapport au total As percentage of total		Continent
									1923	1930	
AFRIQUE	53.1	55.1	56.6	58.9	61.2	63.4	65.0	66.1	4.5	5.3	AFRICA.
dont possessions etc.											of which
britanniques	12.2	12.6	12.7	13.2	13.9	14.7	15.4	15.6			British possessions.
françaises	11.9	12.2	12.5	12.8	13.2	14.0	14.1	14.1			French
AMÉRIQUE *	584.2	585.6	586.4	586.7	588.3	591.0	592.7	596.5	49.7	48.1	AMERICA *.
Amérique du Nord . .	469.3	469.9	469.1	468.7	469.0	470.0	470.9	471.4			North America.
Amérique du Sud . . .	86.1	86.8	88.1	89.1	90.0	91.4	92.2	94.8			South America.
ASIE * sans U.R.S.S. .	117.2	120.5	122.8	124.8	126.8	130.4	132.4	135.8	10.0	11.0	ASIA * excl. U.S.S.R.
U.R.S.S.	69.6	73.9	74.4	74.6	75.8	76.9	77.0	77.6	5.9	6.3	U.S.S.R.
EUROPE sans U.R.S.S. .	305.2	306.3	308.0	309.2	310.8	312.6	313.4	314.0	26.0	25.5	EUROPE, excl. U.S.S.R.
Océanie	45.4	46.4	47.0	47.9	48.2	48.7	49.5	49.9	3.9	4.0	OCEANIA.
TOTAL DU MONDE . .	1,174.7	1,187.8	1,195.2	1,202.1	1,211.1	1,223.0	1,230.0	1,239.9	100	100	WORLD TOTAL.

Tableau récapitulatif : B. Répartition des lignes suivant l'écartement (en milliers de km)

Summary Table : B. Distribution of Lines by Width of Gauge (Km. 000's omitted).

	1923			1929			1930			Étroites en % du total Narrow as % of total		
	Large et normale Broad and standard	Étroite Narrow	Total	Large et normale Broad and standard	Étroite Narrow	Total	Large et normale Broad and standard	Étroite Narrow	Total	1923	1930	
AFRIQUE	5.3	47.8	53.1	6.4	53.6	65.0	6.4	59.7	66.1	90.0	90.3	AFRICA.
AMÉRIQUE *	523.6	60.6	584.2	527.2	65.5	592.7	529.5	67.0	596.5	10.4	11.2	AMERICA *.
Amérique Centrale	5.4	3.0	8.4	5.8	3.4	9.2	5.8	3.4	9.2	35.7	37.0	Central America.
Amérique du Sud	35.3	59.8	86.1	36.4	55.8	92.2	37.5	57.3	94.8	59.0	60.4	South America.
ASIE * (sans U.R.S.S.)	51.8	65.4	117.2	58.4	74.0	132.4	60.5	75.3	135.8	55.8	55.4	ASIA * (excl. U.S.S.R.)
U. R. S. S.	68.1	1.5	69.6	76.0	1.0	77.0	76.6	1.0	77.6	2.2	1.3	U.S.S.R.
EUROPE (sans U.R.S.S.) . .	265.2	40.0	305.2	274.7	38.7	313.4	275.4	38.6	314.0	13.1	12.3	EUROPE (excl. U.S.S.R.)
Océanie	19.1	26.3	45.4	21.0	28.5	49.5	21.1	28.8	49.9	57.9	57.7	OCEANIA.
TOTAL DU MONDE	933.1	241.6	1,174.7	963.7	266.3	1,230.0	969.5	270.4	1,239.9	20.6	21.8	WORLD TOTAL.

* Chiffres estimés.

* Estimated figures.

1 U.R.S.S. : voie large. — U.S.S.R. : broad gauge.

SOURCES : Informations directes des divers gouvernements. Rapports des administrations de chemins de fer. Annales statistiques ou documents officiels similaires. Rapports coloniaux. Rapports des Puissances mandataires. *Eisenbahnarchiv. Bulletin de l'Union internationale des chemins de fer.*

SOURCES : Information furnished by Governments. Reports of Railway Administrations. Statistical Year-Books and similar official documents. Colonial Reports. Reports of the Mandatory Powers. *Eisenbahnarchiv. Bulletin de l'Union internationale des Chemins de fer.*

NOTE GÉNÉRALE : Les données du tableau représentent, d'une manière générale, la longueur exploitée à la fin de l'année de gestion. Parfois, on a dû faire figurer la longueur moyenne exploitée, qui est calculée en tenant compte de la longueur exploitée chaque jour dans le cours de l'année. La longueur réelle (ou possédée) figure, de même, seulement exceptionnellement. La longueur réelle comprend les tronçons non exploités ou des tronçons exploités par une autre administration. Le réseau exploité, par contre, ne comprend pas les tronçons donnés à bail à une autre entreprise, mais comprend les tronçons appartenant à une autre entreprise et empruntés en vue de l'exploitation. Comme certaines lignes peuvent être coexploitées par

GENERAL NOTE : As a rule, the figures given in the table represent the length of track being operated at the end of the business year. In some cases, however, the average length of track operated, calculated on the basis of the length of track operated on each day throughout the year, had to be given. The real length (or length owned) is shown only in a few cases. The real length includes sections which are not operated and sections which are operated by other administrations. The operated length, on the contrary, does not include sections leased, but does include sections belonging to other enterprises over which the enterprise concerned has running powers. As lines are sometimes operated jointly by several enterprises, the results

plusieurs entreprises, l'addition des tronçons exploités risque parfois de donner des résultats trop élevés. Ceci s'applique, par exemple, aux Etats-Unis d'Amérique, avec leurs très nombreuses compagnies de chemins de fer. Dans d'autres cas, surtout dans certains pays de l'Amérique latine, on ignore la nature exacte des chiffres.

D'une manière générale, les chiffres ne comprennent pas les embranchements privés, voies de garage et de service et les lignes purement industrielles. Dans les pays d'Europe, les lignes industrielles sont peu importantes. Toutefois, dans certains pays d'Amérique Centrale et dans certaines colonies, de telles lignes constituent, parfois, des réseaux indépendants, d'une importance considérable, transportant de grandes quantités de produits coloniaux et même des passagers. Il n'est, par conséquent, pas toujours possible, ni même indiqué, de faire une distinction entre les lignes de caractère public et les lignes industrielles privées. Les indications relatives à ces dernières sont souvent discordantes. Sous réserve de ces considérations, les chiffres donnés dans le tableau sont censés inclure pratiquement la totalité des chemins de fer des divers pays.

Dans la plupart des cas, on a fait abstraction de distinctions de caractère variable et plutôt administratif, faites entre lignes « d'intérêt général » et lignes « locales », lignes « principales » et lignes « secondaires », etc. La définition des termes « lignes d'Etat » et « lignes privées » varie de même considérablement d'un pays à l'autre. Ainsi des lignes privées sont parfois exploitées par l'Etat et vice-versa et des actions d'une ligne « privée » peuvent être détenues par le gouvernement.

Les données ont été divisées en premier lieu en lignes à voie « normale » et lignes à voie « étroite ». La notion de voie « normale » varie beaucoup selon les pays. Seule la voie de 1,435 m (4 pieds 8 ½ pouces) a été désignée dans le tableau comme voie normale. Les voies à écartement plus large telles qu'on les rencontre en Estonie, en Finlande, en Irlande, en Lettonie, au Portugal, dans l'U.R.S.S., en Argentine, au Brésil, au Chili, au Panama, en Chine, à Ceylan, dans l'Inde, en Australie, et, dans une faible mesure, en Turquie, ont été désignées sous le terme de voies « larges ». Toute voie inférieure à 1,435 m a été désignée comme « étroite ».

AFRIQUE

Note. — Pour plusieurs possessions africaines, il n'a pas été possible d'obtenir des renseignements concernant la nature exacte des chiffres. Il est à supposer que certains d'entre eux comprennent des voies de service et des lignes industrielles et sont, par conséquent, relativement trop élevés.

¹ Ethiopie : non compris un tronçon de 90 km en Somalie française.

² Union Sud-africaine : non compris le réseau dans le Sud-Ouest africain exploité par les chemins de fer de l'Union.

³ Kenya : y compris 148 km exploités par les chemins de fer du Tanganyika, mais situés principalement dans le Kenya.

AMÉRIQUE

Note. — Pour certains pays, notamment pour la plupart des pays de l'Amérique Centrale, il n'a pas été possible d'obtenir des données officielles. Les données pour ces pays varient beaucoup suivant les différentes sources. Les chiffres donnés dans le tableau diffèrent sensiblement de ceux publiés couramment par le fait que, parfois, ils ne contiennent pas les lignes industrielles privées. Le total continental se trouve influencé par les chiffres du Brésil qui sont relativement trop élevés et par la manière peu uniforme dont on a traité les lignes dites « industrielles ».

¹ Canada : chemins de fer à vapeur, non compris les tramways interurbains électriques. Y compris des lignes situées aux Etats-Unis s'élevant en 1929, à 541 km.

² Etats-Unis : vu la multiplicité des cas où une ligne est exploitée par plusieurs compagnies, ce qui comporte des doubles emplois, les chiffres donnés pour les Etats-Unis d'Amérique représentent la longueur réelle et non pas la longueur exploitée. Quelques tronçons situés au Canada y sont inclus. Une faible proportion des lignes est à voie étroite.

³ Costa-Rica, Cuba, République Dominicaine, Haïti, Honduras, Nicaragua, Panama, Porto-Rico, Argentine, Paraguay, Venezuela : non compris les lignes industrielles qui, d'après certaines sources s'élèvent, pour le Costa-Rica à environ 400 km, pour Cuba à plus de 8.000 km, pour la République

obtenue, if all the sections operated are added together, may be too high. This applies, for instance, to the United States, with its very numerous railway companies. In other cases, particularly in some Latin-American countries, the nature of the figures given is unspecified.

As a general rule, the figures do not include private branch lines, sidings and purely industrial lines. In European countries, industrial lines are of small importance. In Central American countries and colonies, however, such lines sometimes constitute independent railway systems of considerable importance, on which large quantities of colonial products and even passengers are carried. It is, therefore, not always possible, and even not appropriate, to make a distinction between lines open to public traffic and private industrial lines. The data concerning the latter are frequently divergent. With the above reservations, the figures given in the table are believed to include in practically all cases the total of railways in the various countries.

In most cases no attention has been paid to the varying distinctions, mainly of an administrative character, made between lines "of general importance" and "local" lines, "main" and "secondary" lines, etc. The definition of the terms "State" and "private" lines also varies widely from country to country. Thus private lines may be operated by the State and *vice versa* and shares of a "private" railway company may be held by the Government.

The figures have been divided in the first place into standard-gauge and narrow-gauge lines. The conception of what constitutes a standard gauge varies greatly in different countries. For the purposes of the table, the gauge of 4 ft 8 ½ in (1.435 meters) has been described as "standard". Lines with a wider gauge, such as those found in Estonia, Finland, Ireland, Latvia, Portugal, the U.S.S.R., the Argentine, Brazil, Chile, Panama, China, Ceylon, India, Australia and to a small extent Turkey, have been described as "broad gauge". Any gauge below 4 ft 8 ½ in has been described as "narrow".

AFRICA

Note. — In the case of several of the African possessions, it has not been possible to obtain information concerning the exact nature of the figures. There is reason to believe that some of them include sidings and industrial lines and are therefore relatively too high.

¹ Ethiopia : excluding a sector of 90 km in French Somaliland.

² Union of South Africa : exclusive of lines in South West Africa, operated by the railways of the Union.

³ Kenya : including a sector of 92 miles operated by the Tanganyika railways, but situated mainly in Kenya.

AMERICA

Note. — In the case of certain countries, notably in Central America, it has not been possible to obtain official data. The sources for these countries vary appreciably. The figures here published differ materially from those generally quoted owing to the fact that they sometimes exclude private industrial lines. The continental total is affected by the data for Brazil, which are relatively too high, and by the lack of uniformity in dealing with the so-called "industrial" lines.

¹ Canada : steam railways, excluding inter-urban electric tramways. Including lines in the United States, totalling 336 miles in 1929 (541 km).

² United States : owing to the duplication resulting from the fact that in many cases a line is operated by more than one company, the figures given for the United States represent the actual length and not the length operated. The figures include a few sectors situated in Canada. A small proportion of the track is of narrow gauge.

³ Costa Rica, Cuba, Dominican Republic, Haiti, Honduras, Nicaragua, Panama, Porto Rico, Argentine, Paraguay, Venezuela : not including industrial lines, which, according to some sources, amount in Costa Rica to about 400 km, in Cuba to over 8,000 km, in the Dominican Republic to about

Dominicaine à environ 450 km, pour Haïti, à environ 160 km, pour le Honduras à plus de 1.000 km, pour le Panama à environ 230 km, pour Porto-Rico à 1.000 km et pour le Paraguay, à environ 360 km.

* Mexique : la distribution entre lignes d'Etat et lignes privées n'est pas toujours très nette, vu que de 1914 à 1926 presque toutes les lignes privées furent administrées par l'Etat. L'exploitation d'une partie du réseau a été interrompue à diverses reprises.

* Bolivie : y compris les embranchements industriels. La distinction entre lignes d'Etat et lignes privées n'est pas nette et constante. Celle figurant au tableau correspond à l'état de 1928.

* Brésil : y compris les embranchements, les voies de service et les lignes industrielles. La longueur des embranchements s'élevait en 1925 à 11.912 km et celle des voies de service à 874 km.

* Chili : y compris les lignes industrielles. A partir de 1927, non compris 233 km situés dans le territoire cédé à la Bolivie.

* Colombie : Etat : lignes gouvernementales et départementales. Privées : y compris probablement des lignes industrielles.

* Pérou : longueur réelle, supérieure à la longueur exploitée. Les données comprennent une partie des lignes industrielles et les tramways.

ASIE (non compris l'U. R. S. S.).

Note. — Il n'est pas possible de faire une distinction nette entre les réseaux de l'U.R.S.S. situés en Europe et en Asie. Le total continental donné à la page 234 se trouve influencé par le caractère incertain des chiffres pour la Chine.

* Chine : les chiffres publiés pour la Chine varient beaucoup suivant les sources. Il paraît que les données relatives aux lignes privées sont incomplètes ; mais, d'autre part, les chiffres publiés comportent des doubles emplois et comprennent des voies de service, des lignes industrielles, etc. Une partie des lignes qui figurent dans les relevés, n'est pas exploitée ou a été détruite. Les réseaux donnés en concession représentent principalement des réseaux en Mandchourie. (Réseau de l'Est chinois : 1.727 km et celui de la Mandchourie du Sud : 1.111 km).

* Inde : y compris les lignes d'Etat exploitées par des compagnies.

* Japon : non compris les tramways et les lignes locales, dont les réseaux, en 1926, s'élevaient ensemble à 2.500 km.

* Malaisie : Etats malais et Etablissements des Détroits.

* Indochine : non compris les tronçons des lignes indochinoises situés en Chine (464 km).

* Formose : y compris les lignes privées industrielles, appartenant principalement aux sucreries et dont la longueur s'élève à env. 1500 km.

* Indes néerlandaises : y compris les tramways interurbains, dont beaucoup sont à voie normale et s'étendent sur une grande longueur et peuvent, par conséquent, être considérés comme des chemins de fer.

EUROPE (y compris l'U.R.S.S.)

* Allemagne, privés : Y compris la « Reichsbahn », dont les lignes se sont élevées en 1930 à 52.923 km à voie normale et 931 km à voie étroite. Non compris les réseaux d'intérêt local (« Kleinbahnen »), dont la longueur s'élevait, en 1913, à plus de 10.000 km.

* Autriche : longueur moyenne exploitée des lignes principales et locales. Les réseaux secondaires d'intérêt local (« Kleinbahnen ») qui ne figurent généralement pas dans les statistiques ferroviaires de l'Autriche s'élevaient, à la fin de 1928, à 461 km.

* Autriche, Pologne, Tchécoslovaquie, Yougoslavie : Etat : y compris les lignes privées exploitées par l'Etat.

* Belgique, Luxembourg, Pays-Bas : y compris une faible proportion de lignes à voie étroite.

450 km, in Haiti to about 160 km, in Honduras to over 1,000 km, in Panama to about 230 km, in Porto Rico to 1,000 km, and in Paraguay to about 360 km.

* Mexico : the distinction between State and private lines is not always clear as almost all private lines were administered by the State from 1914-1926. On various occasions operations on certain lines were interrupted.

* Bolivia : including industrial sidings. The distinction between State and private lines is not always clear and consistent. That adopted for this table represents the situation in 1928.

* Brazil : including branch lines, sidings and industrial lines. The branch lines amounted in 1925 to 11,912 km and the sidings to 874 km.

* Chile : including industrial lines. Since 1927 excluding 233 km of lines situated in territories ceded to Bolivia.

* Colombia : State : Government and departmental lines. Private : probably including some industrial lines.

* Peru : actual length, greater than the length operated. Including tramways and some of the industrial lines.

ASIA (not including U.S.S.R.).

Note. — It is impossible to distinguish accurately between U.S.S.R. lines in Europe and Asia. The continental total given on page 234 is affected by the uncertain character of the data for China.

* China : the figures published for China vary a great deal according to the source. The data concerning private lines seem to be incomplete; on the other hand, the published figures probably contain some double-counting and include sidings, industrial lines, etc. A part of the lines included in the statistics is not operated or has been destroyed. The lines "under concession" refer mainly to Manchuria (Chinese Eastern Railway : 1,727 km.; South-Manchuria Railways: 1,111 km.).

* India : including State lines operated by companies.

* Japan : excluding tramways and local lines, which together totalled 2,500 kilometers in 1926.

* Malaya : Malayan States and Straits Settlements.

* Indo-China : excluding the sectors of the Indo-Chinese lines situated in China (464 kilometers).

* Formosa : including private industrial lines, belonging mainly to sugar factories, the length of which amounts to some 1,500 km.

* Dutch East Indies : including inter-urban tramways, many of which, being of standard gauge and of great length, may be treated as railways.

EUROPE (incl. U.S.S.R.)

* Germany, private : Including the "Reichsbahn", the length of lines of which amounted in 1930 to 52,923 km of standard gauge and 931 km of narrow gauge. Excluding light local railways ("Kleinbahnen"), the total length of which was more than 10,000 kilometers in 1913.

* Austria : average length operated of main and local lines. The local light railways ("Kleinbahnen") which are, as a rule, not included in Austrian railway statistics, totalled 461 kilometers at the end of 1928.

* Austria, Poland, Czechoslovakia, Yugoslavia : State : including private lines operated by the State.

* Belgium, Luxemburg, Netherlands : the figures include a small proportion of narrow-gauge track.

⁵ France : « Etat » comprend le réseau d'Etat proprement dit et le réseau d'Alsace-Lorraine (déduction faite du tronçon situé au Luxembourg). Les données pour les lignes privées se réfèrent aux cinq grandes compagnies et aux réseaux secondaires. Les réseaux d'intérêt local, dont la longueur dépasse 20,000 km ont été omis, de même la « ceinture » de Paris (179 km).

⁶ Italie : les chiffres comprennent les lignes de service et les embranchements et sont, par conséquent, relativement trop élevés.

⁷ Pays-Bas : y compris des tramways interurbains et autres lignes locales.

⁸ Pologne : y compris Dantzig. Longueur réelle, légèrement supérieure à la longueur exploitée. Les lignes privées pour lesquelles il n'existe pas de données officielles ne sont pas importantes.

⁹ Royaume-Uni : y compris les lignes locales, mais non compris les tramways.

¹⁰ Suède : les totaux ne tiennent pas compte des doubles emplois. Les lignes d'intérêt local sont plutôt des lignes industrielles, mais certaines d'entre elles sont ouvertes au public.

¹¹ Suisse : les totaux comportent certains doubles emplois provenant de l'exploitation en commun. Non compris les lignes à crémaillère qui s'élevaient, pendant toute la période, à 109 km.

¹² Tchécoslovaquie : les lignes étrangères représentent le total des lignes étrangères situées dans le territoire tchécoslovaque et des lignes tchécoslovaques situées dans le pays, mais placées sous administration étrangère.

¹³ U.R.S.S. : Longueur moyenne. Les chiffres antérieurs à 1924 varient beaucoup selon les différentes sources. L'augmentation pendant ces années s'explique par le fait que le réseau existant a été remis graduellement en état pour être mis en exploitation. Les chiffres des voies non exploitées comprennent des lignes en voie de reconstruction et par conséquent pas exploitées (XII.1930 : 813 km).

Océanie

¹ Australie : l'écartement des voies n'est pas uniforme. Les voies « larges et normales » mesurent 1,6 m et 1,434 m (5 pieds 3 pouces et 4 pieds 8 ½ pouces). Les voies « étroites » sont celles de 1,067 m et au-dessous jusqu'à 61 cm (3 pieds 6 pouces à 2 pieds).

Etat : Total des lignes fédérales et des lignes appartenant aux Etats.

² Nouvelle-Zélande : toutes les lignes ont 1,067 m (3 pieds 6 pouces) de largeur. Les chiffres ne comprennent pas les lignes industrielles privées.

³ Hawaï : les lignes industrielles, non comprises dans le tableau, s'élèvent à 1,000 km.

⁵ France : « State » includes the actual State line (« Réseau d'Etat ») and the railways of Alsace and Lorraine, the sector lying in Luxembourg being deducted. The data for private lines refer to the five big companies and to minor lines (« secondaires »). The Paris « Ceinture » (179 km) and the light local railways, with an aggregate length of more than 20,000 kilometers, have been omitted.

⁶ Italy : the figures include sidings and branch lines and are therefore relatively too high.

⁷ Netherlands : including inter-urban tramlines and other local lines.

⁸ Poland : including Danzig. Real length, somewhat greater than length operated. The private lines for which there are no official data are unimportant.

⁹ United Kingdom : including local lines, but not including tramways.

¹⁰ Sweden : the totals take no account of duplication. The local lines are mainly industrial, but some are open to the public.

¹¹ Switzerland : the totals contain certain duplications, due to joint operation. Not including rack-and-pinion railways, which, during the whole period, totalled 109 km.

¹² Czechoslovakia : State : including private lines operated by the State. The foreign lines represent the total of foreign lines situated in Czechoslovak territory and of Czechoslovak lines situated in the country but under foreign administration.

¹³ U.S.S.R. : Average length. The figures prior to 1924 vary greatly according to the different sources. The increase in those years is explained by the fact that existing lines have been gradually restored and put into operation. The figures include lines in course of restoration and consequently not operated (XII.1930 : 813 km).

OCEANIA

¹ Australia : the gauge of the lines is not uniform. The « broad » and « normal » gauge lines measure 5 ft 3 in and 4 ft 8 ½ in. (1,600 meters and 1,434 meters). The narrow-gauge lines are those of 3 ft 6 in to 2 ft (1,067 meters to 61 cm).

State : total of the Federal lines and lines belonging to the individual States.

² New Zealand : all the lines have a gauge of 3 ft. 6 in. (1,067 meters). The figures do not include private lines, which are all industrial.

³ Hawaii : the industrial lines not included in the table total 1,000 kilometers.

Tableau 117. CHEMINS DE FER : TRAFIC DES VOYAGEURS.

PAYS	Spécification	Voyageurs transportés 1924 à 1930 (en millions) Number of passengers carried 1924 to 1930 (000,000's omitted)							Voyageurs— Passenger—	
		1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1924	1925
AFRIQUE.										
Egypte a) ¹ . .	Etat.	29.8	31.7	30.0	27.9	27.2	26.9	...	1,320	1,480
	Privés	8.5	9.6	10.3	11.0	14.2	16.7	...	79	79
	Total	38.3	41.3	40.3	38.9	41.4	43.6	...	1,399	1,559
Union Sud-Afri- cainc a) ² . .	Etat.	70.8	76.3	80.1	81.7	82.0	80.5	76.3	.	.
Colonies brit. :										
Côte de l'Or a)	Etat.	1.3	1.5	1.4	1.7	1.9	1.8	1.3	.	.
Kenya, Ouganda	Etat et privés.	0.8	0.9	1.0	1.1	1.1	1.2	1.1	.	.
Nigeria a)	Etat.	1.9	2.4	2.6	2.8	3.2	3.9	3.7	109	155
Colonies franç. :										
Algérie	Etat et privés.	6.8	7.3	8.9	8.8	9.7	10.1	9.2	558	563
Madagascar. .	Etat et privés.	0.72	0.87	1.20	0.98	1.11	1.19	1.11	40	50
Maroc (fr.) . .	Etat et privés.	.	1.6	2.5	2.0	2.5	3.0	2.8	.	178
Tunisie.	Privés	4.2	4.5	4.7	3.6	3.7	4.2	4.3	.	.
AMÉRIQUE.										
Canada.	Etat et privés.	43	41	43	42	41	39	35	4,622	4,685
Etats-Unis . . .	Privés	950	902	875	840	798	786	708	58,529	58,205
Cuba.	Privés	26.3	27.7	25.6	31.8	24.2	23.3	...	653	684
Argentine . . .	Etat et privés.	134	141	143	150	159	16.7	170	.	.
Chili	Etat et privés.	17.5	16.7	16.2	16.7	17.9	17.4	17.5	.	.
Colombie . . .	Etat et privés.	8.2	9.0	10.3	10.9	11.9	11.5	...	.	.
Paraguay. . . .	Privés ³	0.456	0.479	0.514	0.472	0.542	0.477	0.617	.	.
Pérou.	Etat et privés ⁴	6.3	6.5	6.5	6.3	6.1	6.0	...	.	.
Uruguay b) . . .	Privés . . . . .	.	.	4.3	4.5	4.3	4.0	4.4	.	.
ASIE.										
Inde (brit.) a) . .	Etat et privés.	577	599	604	623	620	634	576	32,042	32,721
Japon a)	Etat et privés.	844	911	1,006	1,098	1,214	1,278	*1,250	20,078	20,874
Siam a)	Etat.	5.6	6.0	6.1	6.7	6.5	6.3	...	260	283
Ceylan.	Etat	11.3	10.2	12.6	16.9	19.1	19.4	18.0	3,328	3,725
Malaisie brit. . .	Etat	10.8	12.6	14.6	14.2	13.5	14.1	11.8	.	.
Irak a)	Etat	0.60	0.57	0.51	0.52	0.72	0.84	0.77	76	72
Philippines . . .	Privés ⁵	6.4	7.7	8.4	8.3	8.5	10.8	...	213	238
Indochine ⁶ . .	Etat et privés.	7.8	7.4	8.7	10.6	11.3	11.4	10.8	330	337
Corée a)	Etat.	17.5	18.2	18.5	20.1	22.3	22.2	...	.	955
Formose a) . . .	Etat.	15.8	17.9	19.0	20.3	20.7	20.4	18.3	.	.
Mandchourie du Sud a) ⁷ . .	Privés	8.7	9.1	8.3	8.3	9.7	10.4	8.1	814	892
Indes néerl.	Etat	56.8	58.5	58.9	59.8	58.9	61.5	58.3	.	1,595
	Privés ⁸	38.5	40.9	42.2	44.9	47.2	46.4	40.5	.	.
EUROPE.										
Allemagne	Etat. . . . .	.	2,106	1,819	1,909	2,009	1,980	1,829	.	48,951
Autriche	Etat et privés (norm.)	131	127	119	116	119	113	104	3,818	4,124
Belgique	Etat (normale)	228	223	225	219	235	244	241	6,194	6,049
Bulgarie a) . . .	Etat.	9.6	9.0	9.2	8.8	9.8	10.2	8.7	594	563
Danemark a) . .	Etat et privés.	45.0	45.5	42.8	40.8	42.1	43.7	44.4	1,364	1,384
Espagne	Etat et privés.	118	118	118	115	113	115	117	.	.
Estonie	Etat et privés.	5.8	6.1	a) 7.2	a) 7.7	a) 8.4	a) 9.5	a) 8.5	267	272
Finlande	Etat et privés.	29.9	23.1	23.3	23.7	24.8	24.5	22.7	1,079	923

a) Exercice finissant fin mars de l'année suivante. b) Exercice finissant fin juin de l'année.

Table 117. RAILWAYS : PASSENGER TRAFFIC.

kilomètres 1924 à 1931 (en millions) kilometers 1924 to 1931 (000,000's omitted)						Specification	COUNTRY	Tous les réseaux All lines	Y compris		
1926	1927	1928	1929	1930	1931				Gratuits (Service)	Abonne- ments	Militaires
									Including		
								Free (Service)	Season- tickets	Military	
AFRICA.											
1,446 71	1,458 68	1,462 76	1,468 140	...	...	State. Private.	Egypt a). ¹			
1,517	1,526	1,538	1,608	...	...	Total.		×	—	—
.	.	.	.	.	.	State.	South Africa, Union a). ²	—	—	×
British Colonies :											
.	.	.	.	.	.	State.	Gold Coast a).	×		
.	.	.	.	.	.	State and private.	Kenya & Uganda.	×		—
168	191	201	254	196	...	State.	Nigeria. a)	×			
French Colonies :											
643	593	625	666	623	...	State and private.	Algeria.	×		×	
67	53	57	61	58	...	State and private.	Madagascar.	×	×		
249	158	172	226	222	...	State and private.	Morocco (Fr.)	×		×	
.	.	.	.	.	.	Private.	Tunis.	×		×
AMERICA.											
4,826	4,911	5,055	4,663	3,899	* 2,810	State and private.	Canada.	×	—	×	
57,410	54,392	51,045	50,155	43,252	*36,200	Private.	United States.	×	—		
613	...	...	...	...	...	Private.	Cuba.	×		
.	.	.	.	.	.	State and private.	Argentine.	×		
865	896	950	924	925	* 708	State and private.	Chile.	×			
.	.	.	.	.	.	State and private.	Colombia.	×		
.	.	.	.	.	.	Private. ³	Paraguay.	—		
.	.	.	.	.	.	State and private. ⁴	Peru.	×		
.	.	161	159	...	...	State and private.	Uruguay b).	×		
ASIA.											
32,776	34,931	35,562	37,100	32,972	...	State and private.	India a).	×	—	×	
21,609	22,683	24,562	24,876	* 23,000	...	State and private.	Japan a).	×	—		
300	336	320	310	...	...	State.	Siam a).	×	—	
3,892	4,447	4,875	4,916	5,121	...	State.	Ceylon.	×			
.	.	.	.	.	.	State.	Brit. Malaya.	×	—	—
67	59	89	97	89	...	State.	Iraq a).	×			
252	250	257	369	...	...	Private. ⁵	Philippines.	—	—	
369	437	486	482	454	...	State and private.	Indo-China. ⁶	×			
1,015	1,073	...	1,357	...	...	State.	Korea a).	—		
.	.	.	.	.	.	State.	Formosa a).	—		
970	1,063	1,108	1,088	719	...	Private.	South Manchuria a). ⁷	—			
1,600	1,660	1,614	1,698	1,661	...	State.	Dutch East Indies.				
.	.	.	.	.	.	Private. ⁸				
EUROPE.											
42,922	45,548	47,649	47,088	43,298	36,931	State.	Germany.	—	—	×	
3,832	3,722	3,936	3,772	3,507	...	State and private (Standard).	Austria.	—	—	×	
6,259	5,781	6,270	6,365	6,447	...	State (Standard).	Belgium.	—	—	×	
606	563	641	678	578	...	State.	Bulgaria a).	×	—	×	
1,294	1,238	1,263	1,318	1,366	...	State and private.	Denmark a).	×	.	×	
.	.	.	.	.	.	State and private.	Spain.	×	—	
a) 258	a) 259	a) 280	a) 293	a) 253	* 237	State and private.	Estonia.	×	×	×	
953	995	1,098	1,106	1,045	...	State and private.	Finland.	×	—	×	

a) Financial year ending March 31st of the following year. b) Financial year ending June 31st of the year.

Tableau 117 (fin). Chemins de fer : Trafic des voyageurs.

PAYS	Spécification	Voyageurs transportés 1924 à 1930 (en millions) Number of passengers carried 1924 to 1930 (000'000's omitted)							Voyageurs- Passenger-	
		1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1924	1925
EUROPE (suite).										
France ^a	Etat et privés.	778	810	784	730	751	772	795	28,370	29,736
Grèce	Etat (norm.) ^a	3.7	3.8	3.5	3.8	3.8	3.5	3.2	327	305
	Privés	6.7	6.4	6.3	5.5	5.0	5.4	5.2	134	187
Hongrie ^b . . .	Etat et privés.	111	93	105	111	121	125	121	3,423	2,837
Italie	Etat.	100	109	116	116	112	117	105	^b) 7,600	^b) 8,300
Lettonie ^a) ¹⁰ .	Etat et privés.	11.7	11.3	11.7	11.8	12.1	13.0	14.5	581	556
Lithuanie. . . .	Etat.	5.3	5.4	5.3	5.1	5.3	5.1	5.2	218	245
Norvège ^b) . .	Etat et privés.	26.7	23.7	22.8	20.1	19.2	18.1	17.9	669	623
Pays-Bas	Etat et privés.	48	47	48	52	53	59	59	.	.
Pologne ¹¹	Etat.	178	164	148	160	176	168	154	6,924	6,400
Portugal	Etat et privés.	25.0	27.2	27.8	30.0	29.1	33.3	32.9	.	.
Roumanie	Etat et privés.	56.4	50.7	46.0	40.4	40.7	38.8	35.1	3,804	3,412
Royaume-Uni ¹² .	Privés	1,478	1,455	1,260	1,336	1,330	1,348	1,318	3,319	3,170
Suède	Etat et privés.	66	66	66	66	67	69	70	2,010	2,038
Suisse	Etat et privés.	141	148	148	159	168	177	178	2,646	2,827
Tchécoslovaquie.	Etat et privés.	321	325	325	315	338	* 342	* 333	8,953	9,305
U.R.S.S. ¹³ . . .	Etat.	154	212	263	254	281	343	509	15,434	19,040
Yougoslavie . .	Etat et privés	40.0	40.0	42.0	46.2	49.0	48.2	46.2	1,580	1,629
OCÉANIE.										
Australie ^b) . .	Etat ¹⁴	372	370	372	379	375	372	364	5,649	5,538
Nouvelle- Zélande ¹⁵ ^a) .	Etat A.	12.4	11.8	10.3	9.3	9.1	8.5	7.3	.	.
	B.	26.1	27.7	26.0	25.4	25.6	25.4	22.8	.	.

SOURCES : Les mêmes que pour le tableau 116.

Note. — Les chiffres du tableau se réfèrent, dans la mesure où les données sont disponibles, aux lignes figurant au tableau 116. Les statistiques du trafic ne sont pas toujours comparables entre elles et ne pourront pas l'être. Pour la grande majorité des pays, elles ont trait uniquement aux résultats financiers et ignorent le trafic gratuit, tandis que, dans quelques cas, tout trafic est compris. Le trafic gratuit est représenté surtout par le trafic de service, mais peut inclure également des fonctionnaires d'autres administrations, les militaires, etc. Le trafic de service peut toutefois être en partie payant. Les réseaux privés ont naturellement moins de trafic gratuit que les lignes de l'Etat.

Dans la plupart des cas où les abonnements sont compris dans les relevés, les voyageurs ayant des abonnements sont comptés dans les statistiques pour un nombre spécifié de voyages.

Si les données relatives aux voyageurs-kilomètres peuvent se prêter, au moins dans une certaine mesure, à des comparaisons, tel n'est absolument pas le cas en ce qui concerne le nombre de voyageurs. Ici les données sont fortement influencées par le trafic suburbain qui est inclus dans certains cas et exclu dans d'autres. De même les relevés n'évitent pas toujours les doubles emplois résultant du fait qu'un voyageur utilise plus d'un réseau.

Quatre colonnes ont été ajoutées au tableau pour résumer la portée des statistiques. Elles indiquent respectivement, si 1° le réseau entier ou pratiquement entier a été inclus (x) ou non (—); 2° si les passagers gratuits, 3° les billets d'abonnements, 4° les militaires sont inclus (x) ou exclus (—). Ces indications servent d'explication, surtout aux chiffres globaux donnés dans le tableau sans aucune subdivision. Ceci ne signifie pas nécessairement que les subdivisions n'existent pas dans les statistiques originales. Quand des subdivisions sont données dans le tableau, les signes indicatifs cités ci-dessus ont été mis seulement contre les totaux.

* Estimations ou chiffres provisoires.

a) Exercice finissant fin mars de l'année suivante. b) Exercice finissant fin juin de l'année.

¹ Egypte : les données pour les voyageurs-kilomètres des lignes privées et celles des lignes d'Etat avant 1925, ne sont pas complètes.

² Afrique du Sud : y compris le territoire sous mandat du Sud-Ouest africain.

³ Paraguay : le réseau du « Ferrocarril Central ».

⁴ Pérou : non compris les tramways.

⁵ Philippines : lignes de Luzon.

⁶ Indochine : y compris le tronçon situé en Chine.

⁷ Mandchourie : réseaux exploités par l'Etat japonais.

⁸ Indes néerlandaises : y compris les tramways interurbains.

⁹ France : non compris les réseaux secondaires et les ceintures de Paris.

¹⁰ Lettonie : y compris le trafic dans les trains lettons en territoire étranger, mais non compris le trafic dans les trains étrangers à travers le territoire letton.

¹¹ Pologne : y compris Dantzig, mais non compris le trafic en transit entre l'Allemagne et la Prusse orientale.

¹² Royaume-Uni (non compris l'Irlande) : les abonnements sont comptés au taux de 600 voyages par abonnement. Les relevés des voyageurs-kilomètres s'appliquent au mois de septembre de chaque année; ils se réfèrent seulement au réseau à voie normale, mais comprennent également les lignes souterraines et le « Metropolitan District Railway » de Londres. Vu l'arrêt dans les charbonnages, il n'a pas été fait de relevés en septembre 1926.

¹³ U.R.S.S. : y compris les réseaux en Asie.

¹⁴ Australie : les données se réfèrent seulement à quatre Etats.

¹⁵ Nouvelle-Zélande : A. Non compris les abonnements et les passagers sur les lignes d'autobus exploitées par les chemins de fer de l'Etat. Le nombre de ces passagers a augmenté de 201.000 en 1926-27 à 3.305.000 en 1929-30. B. Y compris les abonnements.

Table 117 (concluded). Railways : Passenger Traffic.

Kilomètres 1924 à 1931 (en millions) kilometers 1924 to 1931 (000,000's omitted)						Specification	COUNTRY	Tous les réseaux All lines	Y compris		
1926	1927	1928	1929	1930	1931				Gratuits (Service)	Abonne- ments	Militaires

SOURCES : The same as for Table 116.

Note. — The figures in the table refer, as far as data are available, to the lines given in Table 116.

The traffic statistics are not always comparable and cannot be so rendered. In the great majority of countries, they refer solely to the financial results and ignore free traffic ; but in a few cases all traffic is included. Free traffic is chiefly service traffic, but may also include officials of other administrations, soldiers, etc. Service traffic, however, may be partly paid for. There is naturally less free traffic on private lines than on State lines.

In most cases where account is taken of season tickets such tickets are reckoned in the statistics for a specific number of journeys.

While the data concerning passenger-kilometers are at least to some extent comparable, this is not at all the case as regards the number of passengers carried. Such data are greatly influenced by suburban traffic which in some cases is included and in others excluded. Similarly double-counting resulting from the transport of a passenger over more than one railway system is not always avoided.

Four columns have been added to the table which summarise the scope of the statistics. They indicate respectively whether (i) the whole or practically the whole railway system has been included (×) or not (—), (ii) whether free passengers, (iii) season-ticket holders, (iv) soldiers are included (×) or excluded (—). These indications serve chiefly as an explanation of the aggregate figures given in the table without subdivision. This does not necessarily mean, however, that the subdivisions do not exist in the original statistics. When subdivisions are given in the table, the signs mentioned above have been placed only against the totals.

* Estimates or provisional figures.

a) Financial year ending March 31st of the following year. b) Financial year ending June 30th of the year.

¹ Egypt : the data for passenger-kilometers of the private lines and those of the State lines before 1925 are incomplete.

² South Africa : including the mandated territory of South West Africa.

³ Paraguay : the "Ferrocarril Central" system.

⁴ Peru : excluding tramways.

⁵ Philippines : Luzon lines only.

⁶ Indo-China : including the sector operated in China.

⁷ Manchuria : lines operated by Japanese Government.

⁸ Dutch East Indies : including inter-urban tramways.

⁹ France : not including local lines ("secondaires").

¹⁰ Latvia : Including traffic in Latvian trains on foreign territory, but excluding traffic in foreign trains across Latvian territory.

¹¹ Poland : Including Danzig, but not including transit traffic between Germany and East Prussia.

¹² United Kingdom (not including Ireland) : a season ticket is reckoned to cover 600 journeys. The figures for passenger-kilometers refer to September each year and to normal-gauge lines only ; they include London Tubes and the Metropolitan District Railway. In view of the coal stoppage, no returns were made in September 1926.

¹³ U.S.S.R. : including lines in Asia.

¹⁴ Australia : the data refer only to four States.

¹⁵ New Zealand : A. Excluding season tickets and passengers on the motor-bus lines operated by the Government railways. The number of those passengers increased from 201,000 in 1926-27 to 3,305,000 in 1929-30. B. Including season tickets.

Tableau 118. CHEMINS DE FER : TRAFIC DES MARCHANDISES.
(Pour explications et renvois, voir p. 246.)

PAYS	Spécification	Tonnes métriques transportées (en millions) Number of metric tons carried (000,000's omitted)								Tonnes — Ton —	
		1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	1924	1925
AFRIQUE.											
Egypte a) . . .	Etat : Commenc.	4.9	5.5	5.1	5.3	5.5	5.5	...	...	1,084	1,152
	Service . . .	.	.	.	.	.	.	...	...	180	290
	Privés	0.7	0.8	0.7	0.7	0.9	1.1	...	...	.	.
	Total	5.6	6.3	5.8	6.0	6.4	6.6	...	...	.	.
Union S.-Africaine (y compr. le Sud- Ouest afr.) a)	Etat : Commenc.	17.0	19.1	18.7	19.2	20.0	20.4	19.8	* 18.0	.	.
	Service . . .	3.7	3.8	3.9	3.8	4.0	4.1	3.8	...	.	.
	Total	20.7	22.9	22.6	23.0	24.0	24.5	23.6	...	.	.
Colonies britanniques :											
Côte de l'Or a) .	Etat	0.71	0.81	0.82	0.76	0.82	0.95	0.77	...	.	74
Kenya, Ouganda	Etat et privés :										
	Commercial	0.49	0.54	0.58	0.83	0.88	0.97	0.91	...	.	.
	Service . . .	0.35	0.49	0.55	0.49	0.63	0.82	0.82	...	.	.
	Total	0.84	1.03	1.13	1.32	1.51	1.79	1.73	...	.	.
Nigeria a) . . .	Etat	0.57	0.69	0.72	0.71	0.75	0.83	0.68	...	255	320
Colonies françaises :											
Algérie	Etat et privés .	5.2	5.4	5.5	5.7	6.2	6.4	6.1	...	750	792
Madagascar . .	Etat et privés .	0.31	0.23	0.23	0.21	0.27	0.28	0.28	...	65	54
Maroc (fr.) . . .	Etat et privés .	.	1.9	2.4	2.9	3.0	3.5	3.4	...	.	160
Tunisie	Privés	5.1	5.2	5.3	6.2	5.7	6.5	5.9	...	.	.
AMÉRIQUE.											
Canada	Etat et privés :										
	Commercial	83.1	85.8	95.5	96.2	107.6	104.5	87.3	* 66.8	44,550	46,668
	Service . . .	19.4	15.1	16.3	17.2	17.8	18.3	32.8	...	5,247	5,284
	Total	102.5	100.9	111.8	113.4	125.4	122.8	120.1	...	49,797	51,952
Etats-Unis. . . .	Privés :										
	Commercial	1,168	1,226	1,306	1,245	1,244	1,288	1,107	...	572,228	609,417
Cuba	Privés	26.1	33.1	30.1	28.0	27.0	32.0	...	...	1,145	1,710
Panama (Zone du Canal) b)											
	Privés . . . . .	.	.	0.261	0.270	0.310	0.348	0.401	0.294	.	.
Argentine	Etat et privés .	46.9	43.5	46.6	53.8	51.4	51.3	42.5	...	.	.
Chili	Etat et privés .	18.2	19.8	17.7	29.5	34.2	38.5	26.8	...	.	.
Colombie	Etat et privés .	1.8	2.1	2.7	3.0	3.5	3.1	* 2.2	* 1.9	.	.
Pérou	Etat et privés .	2.6	1.9	2.7	2.6	2.8	3.1	...	...	.	.
Uruguay b) . . .	Privés	1.6	.	1.7	1.7	2.0	2.0	2.0	...	.	.
ASIE.											
Inde (brit.) a) . .	Etat et privés .	79.0	81.1	87.2	91.2	92.3	88.8	112.4	...	34,778	32,540
Japon a)	Etat	71.2	73.1	74.8	78.6	79.8	77.2	64.1	* 59.5	11,524	11,817
	Privés	18.1	18.8	21.0	23.9	25.1	26.5	...	...	359	383
	Total	89.3	91.9	95.8	102.5	104.9	103.7	...	...	11,883	12,200
Siam a)	Etat	0.98	1.16	1.11	1.38	1.40	1.42	...	...	.	.
Ceylan c)	Etat	1.3	1.4	1.5	1.6	1.4	1.4	1.3	...	.	.
Irak a)	Etat	0.35	0.37	0.36	0.48	0.46	0.50	0.51	...	103	135
Malaisie brit. . .	Etat	1.9	2.1	2.3	2.5	2.5	2.7	2.2	...	.	.
Philippines . . .	Privés ¹	1.11	1.44	1.46	1.57	1.84	2.00	...	...	105	134
Indochine ²	Etat et privés :										
	Commercial	1.1	1.2	1.0	1.1	1.1	1.1	1.0	...	119	135
	Service . . .	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	...	32	37
	Total	1.4	1.5	1.3	1.4	1.4	1.5	1.3	...	151	172

a), b), c) : Exercice finissant le : a) 31.III de l'année suivante, b) 30.VI., c) 30.IX.

Table 113. RAILWAYS : GOODS CARRIED.
(For explanations and footnotes, see p. 247.)

kilomètres, (en millions) kilometers (000,000's omitted)						Specification	COUNTRY	Tous les réseaux All Lines	Y compris			
1926	1927	1928	1929	1930	1931				Gratuit (Service)	Grande vitesse	Militaire	Bétail
									Including			
									Free (Service)	Fast freight	Military	Livestock
1,114 350 .	1,218 466 .	...	...	...	...	State : Commercial. Service. Private.	Egypt a).				
.	.	...	...	...	...	Total.		×	—	—	—
.	6,950 2,327	7,258 2,388	7,158 2,443	6,848 2,213	* 5,777 ...	State : Commercial. Service.	Un. of S. Africa. (incl. S.W. Africa) a)					
.	9,277	9,646	9,601	9,062	...	Total		—	×	×	×	
80	76	83	...	...	...	State.	British Colonies. Gold Coast a)	×			—
.	.	436.4	491.9	495.0	...	State and private : Commercial. Se. vice.	Kenya & Uganda					
.	.	110.7	138.8	108.4	...							
.	.	547.1	630.7	603.4	...	Total.		×	×		—	
314	247	339	388	334	...	State.	Nigeria. a)	×	—		×	
822 52 263 .	833 42 315 .	880 53 472	935 51 415	909 44 394	...	State and private. State and private. State and private. Private.	French Colonies, Algeria. Madagascar. Morocco (Fr.) Tunis.	×	—	—	×	
								×	×	—	×	
								×				
						AMERICA.						
49,862 6,054	50,956 6,399	60,751 6,938	51,137 6,957	43,222 5,335	* 37,500 * 4,200	State and private : Commercial. Service.	Canada.					
55,916	57,355	67,689	58,094	48,557	* 41,700	Total.		×	×	—	×	
653,254 1,237	630,727 ...	636,673 ...	657,263 ...	563,200 ...	* 456,000 ...	Private : Commercial. Private.	United States. Cuba.	×	—	—	×	
.	.	.	.	.	.	Private.	Panama (Canal zone) b).	×			
.	1,700	1,842	2,014	1,702	* 1,240	State and private.	Argentina.	×			×	
.	.	.	.	.	.	State and private.	Chile.	×	×	—	×
.	.	.	.	.	.	State and private.	Colombia.	×	×		×
.	.	357	355	...	...	State and private.	Peru.	×			×
.	.	.	.	.	.	Private.	Uruguay b).	—			×
						ASIA.						
33,316 11,880 445	35,813 12,455 485	35,792 12,771 532	35,197 12,579 535	33,367 10,793 ...	...	State and private. State. Private.	India a). Japan a).	×	×	—	×
12,325	12,940	13,303	13,114	...	...	Total.		×	—		×
.	.	.	.	.	.	State.	Siam a).	×		×	—
124	166	147	165	191	...	State.	Ceylon. c)	×	—			
.	.	.	.	.	.	State.	Iraq a).	×			
138	151	172	182	...	...	State. Private. ¹	British Malaya. Philippines.	×		×	—
117 23	128 37	136 39	140 41	133 39	...	State and private Commercial. Service.	Indo-China ² .	×	—			
140	165	175	181	172	...	Total.		×	×	×	×	

a), b), c) : Financial year terminating on a) 31.III of the following year, b) 30.VI., c) 30.IX.

Tableau 118 (suite). Chemins de fer : Trafic des marchandises.
(Pour explications et renvois, voir p. 246.)

PAYS	Spécification	Tonnes métriques transportées (en millions) Number of metric tons carried (000,000's omitted)								Tonnes- Ton-
		1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	1924
ASIE (suite).										
Corée a)	Etat	3.9	4.4	5.1	5.7	6.0	6.2	...	...	897
Formose a) . . .	Etat	3.9	4.3	4.4	4.8	5.0	5.2	5.0	...	.
Mandchourie du Sud * a)	Privés	13.2	13.6	15.0	16.7	17.5	18.6	15.2	...	4,601
Indes néerlandaises	Etat	7.8	8.0	8.3	9.1	9.8	10.2	8.6	...	.
	Privés	6.2	6.7	6.6	7.5	8.3	8.8	6.6	...	.
	Total	14.0	14.7	14.9	16.6	18.1	19.0	15.2	...	.
EUROPE.										
Allemagne	Etat : Commerc.	.	368	376	428	426	431	350	282	.
	Service . . . .	.	36	57	55	49	50	45	39	.
	Total . . . . .	.	404	433	483	475	481	395	321	.
Autriche	Etat et privés .	.	.	.	32.9	34.9	36.7	31.0	...	3,665
Belgique	Etat	71.3	70.7	80.0	76.6	81.4	88.3	79.6	69.5	7,011
	Privés	26.6	26.1	29.4	27.5	28.2	30.7	...	...	.
Bulgarie a) . . .	Etat : Commerc.	3.5	2.9	3.1	3.4	3.7	4.0	3.8	...	557
	Service	0.9	0.9	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	...	160
	Total	4.4	3.8	4.1	4.4	4.7	5.1	4.9	* 4.7	717
Danemark a) . . .	Etat et privés :									
	Commercial	11.5	10.2	9.4	9.7	9.7	10.4	9.7	...	715
	Service	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	...	29
	Total	11.8	10.5	9.7	10.0	10.0	10.7	10.0	...	744
Espagne	Etat et privés .	43.3	41.5	41.9	45.7	49.4	49.9	48.1	...	132
Estonie	Etat et privés :									
	Commercial	1.7	1.8	a) 1.9	a) 2.1	a) 2.3	a) 2.3	a) 2.3	* 2.2	182
	Service . . . .	.	.	.	a) 0.3	a) 0.4	a) 0.4	a) 0.3	* 0.3	.
	Total . . . . .	.	.	.	a) 2.4	a) 2.7	a) 2.7	a) 2.6	* 2.5	.
Finlande	Etat et privés .	9.4	10.5	11.9	13.0	12.9	12.1	10.5	...	1,370
France 4.	Etat et privés :									
	Commercial	278.3	274.1	298.9	273.6	293.1	315.0	304.0	...	38,361
	Service	20.7	20.3	22.4	24.2	23.1	23.9	27.2	...	2,111
	Total	299.0	294.4	321.3	297.8	316.2	338.9	331.2	...	40,472
Grèce	Etat a)	1.1	1.2	1.0	1.0	1.2	1.3	1.2	...	108
	Privés	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	...	.
	Total *	1.7	1.8	1.6	1.6	1.8	2.0	1.8	...	.
Hongrie b)	Etat et privés :									
	Commercial	30.0	27.8	28.1	32.9	34.2	33.8	32.6	27.7	2,487
	Service	7.5	7.2	4.9	5.8	5.9	6.3	5.5	4.7	640
	Total	37.5	35.0	33.0	38.7	40.1	40.1	38.1	32.4	3,127
Italie b)	Etat (normale) :									
	Commercial	47.9	57.1	58.6	58.2	54.3	58.8	58.5	48.6	.
	Service	6.2	6.1	6.7	6.8	7.5	5.7	6.8	6.5	.
	Total	54.1	63.2	65.3	65.0	61.8	64.5	65.3	55.1	10,463
Lettonie a) 5. . .	Etat et privés .	2.1	2.4	2.9	3.5	3.8	4.1	4.0	* 3.3	265
Lithuanie	Etat	1.2	1.2	1.3	1.6	1.7	2.1	2.0	2.2	129
Norvège b) 6. . .	Etat et privés .	7.6	10.3	9.9	9.8	8.5	9.9	11.6	* 8.3	512
Pays-Bas	Etat et privés .	16.2	16.6	20.0	20.4	22.0	24.3	22.7	...	.
Pologne 7	Etat (normale) :									
	Commercial	.	52.2	58.0	64.5	70.8	73.8	60.6	...	.
	Service . . . .	.	5.9	5.8	8.0	8.7	10.5	7.5	...	.
	Total . . . . .	.	58.1	63.8	72.5	79.5	84.3	68.1	...	10,984
Portugal	Etat et privés .	6.3	6.0	5.8	5.6	6.7	7.0	7.8	* 6.4	.

a), b) : Exercice financier finissant le : a) 31.III de l'année suivante, b) 30.VI.

Table 118 (continued). Railways : Goods carried.
(For explanations and footnotes, see p. 247.)

kilomètres (en millions) kilometers (1000,000's omitted)							Specification	COUNTRY	Tous les réseaux All Lines	Y compris				
1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931				Gratuit (Service)	Grande vitesse	Militaire	Bétail	
										Including				
										Free (Service)	Fast freight	Military	Livestock	
956	1,116	1,178	...	1,305	...	...	State.	ASIA (cont.)	—					
.	.	.	.	.	.	.	State.	Korea a).	—					
4,841	5,321	5,738	5,838	6,430	4,765	...	Private.	Formosa a).	—	×				
791	944	849	902	947	819	...	State.	South Manchuria ^a a).	×	—	×			
.	.	.	.	.	.	.	Private.	Dutch East Indies.	×	—	×			×
.	.	.	.	.	.	.	Total.							
								EUROPE.						
55,382	58,421	64,188	65,645	68,292	54,116	45,023	State : Commercial.	Germany.						
3,663	5,767	7,727	6,842	7,446	6,340	5,711	Service.							
59,045	64,188	71,915	72,487	75,738	60,456	50,734	Total.		—	×	—	×	×	×
3,697	4,018	4,345	4,342	4,545	3,869	* 3,300	State and private.	Austria.	—	—	×	×	×	×
7,037	8,272	7,810	7,808	8,386	7,133	6,027	State.	Belgium.						
.	.	.	.	.	.	.	Private.							
489	495	544	612	692	643	...	State : Commercial.	Bulgaria a).						
193	181	177	150	206	203	...	Service.							
682	676	721	762	898	846	...	Total.		—	×	—	×	×	×
647	632	647	667	723	696	...	State and private :	Denmark a).						
27	27	27	27	33	29	...	Commercial.							
674	659	674	694	756	725	...	Service.							
132	...	...	...	...	...	...	Total.		×	×	×	—	×	×
173	201	a) 199	a) 218	a) 223	a) 240	* 238	State and private.	Spain.	×		—			
.	.	a) 35	a) 39	a) 39	a) 35	* 30	State and private :	Estonia.						
.	.	a) 234	a) 257	a) 262	a) 275	* 268	Commercial.							
1,475	1,665	1,807	1,875	1,837	1,618	...	Service.		×	×	×	×	×	×
38,253	41,820	37,807	40,366	43,131	41,966	...	Total.		×	×	×	×	×	×
2,057	2,127	2,525	2,434	2,641	3,065	...	State and private :	Finland.	×	—	×	×	×	×
40,310	43,947	40,332	42,800	45,772	45,031	...	Commercial.	France ^a .						
112	105	105	124	131	117	...	Service.		—	×	—			×
44	44	45	45	49	...	...	Total.		×		×	×	×	×
156	149	150	169	180	...	...	State a).	Greece.	×		×	×	×	×
2,321	2,484	2,877	2,906	2,884	2,851	2,431	Private.							
675	381	479	466	511	440	389	Total.							
2,996	2,865	3,356	3,372	3,395	3,291	2,820	State and private :	Hungary b).						
11,911	12,532	12,386	10,995	11,666	12,246	10,991	Commercial.		×	×	—			
299	379	797	716	534	558	553	Service.							
12,210	12,911	13,183	11,711	12,200	12,804	11,544	Total.	Italy b).	—	×	×	×	×	—
289	348	429	502	527	499	* 395	State and private.	Latvia a) ^a .	×	—	×	×	×	×
151	193	263	262	339	336	383	State.	Lithuania.	×	×	×	×	×	
634	611	610	590	648	716	* 600	State and private.	Norway b) ^a .	×	×	×	×		×
.	.	.	.	.	.	.	State and private.	Netherlands.	×	—	×			—
.	14,906	17,365	19,902	20,906	17,984	...	State (Standard) :	Poland ^a .						
.	1,321	1,646	1,765	2,266	1,550	...	Commercial.							
12,634	16,227	19,011	21,667	23,172	19,534	* 19,600	Service.							
.	.	.	.	.	.	.	Total.		—	×	—	—	—	—
.	.	.	.	.	.	.	State and private.	Portugal.	×		—			

a), b) : Financial year terminating on : a) 31.III of the following year, b) 30.VI.

Tableau 118 (fin). Chemins de fer : Trafic des marchandises.

PAYS	Spécification	Tonnes métriques transportées (en millions) Number of metric tons carried (000,000's omitted)								Tonnes- Ton-
		1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	1924
EUROPE (suite).										
Roumanie . . .	Etat et privés :									
	Commercial	14.1	16.5	18.0	19.1	17.8	18.5	16.8	...	3,457
	Service . .	3.1	3.5	4.3	4.5	4.1	4.4	3.5	...	.
	Total . . .	17.2	20.0	22.3	23.6	21.9	22.9	20.3	...	.
Royaume-Uni . .	Priv. (normale):									
	Commercial	343	323	221	328	312	335	309	276	29,407
	Service . .	22	22	16	22	21	21	22	20	1,764
	Total . . .	365	345	237	350	333	356	331	296	31,171
Sarre, territ. de la	Etat . . . . .	.	19.5	20.7	21.4	22.2	22.8	21.4	17.9	
Suède	Etat et privés :									
	Commercial	36.1	37.9	37.5	41.5	34.3	45.8	41.7	...	3,149
	Service . .	1.9	1.6	1.4	1.7	1.4	1.7	1.7	...	163
	Total . . .	38.0	39.5	38.9	43.2	35.7	47.5	43.4	* 30.8	3,312
Suisse	Etat et privés :									
	Commercial	22.0	22.1	22.5	24.0	25.2	26.2	25.2	...	1,907
	Service . .	0.7	0.7	0.6	0.6	0.4	0.3	0.4	...	.
	Total . . .	22.7	22.8	23.1	24.6	25.6	26.5	25.6	...	.
Tchécoslovaquie .	Etat :									
	Commercial	80.4	80.8	80.4	86.0	93.2	96.7	83.3	...	8,705
	Service . .	8.3	7.6	7.5	7.9	9.1	10.2	10.5	...	1,090
	Total . . .	88.7	88.4	87.9	93.9	102.3	106.9	93.8	* 82.2	9,795
U. R. S. S. c) * . .	Etat	67.5	83.5	116.7	135.9	150.6	175.6	234.9	*250	33,747
Yougoslavie . . .	Etat :									
	Commercial	18.4	18.6	18.2	18.6	18.0	19.1	16.4	...	1,974
	Service . .	2.6	2.8	3.0	3.2	4.0	3.9	3.9	...	287
	Total . . .	21.0	21.4	21.3	21.8	22.0	23.0	20.3	...	2,261
OCÉANIE.										
Australie b) . . .	Etat *	36.3	38.6	37.1	39.5	36.8	35.1	31.6	...	4,613
Nouvelle- Zélande a) . . .	Etat	7.1	7.4	7.4	7.5	7.7	7.9	7.1	...	705

SOURCES : Les mêmes que pour le tableau 116.

Note. — En ce qui concerne l'impossibilité de comparer entre elles les données relatives au nombre de tonnes transportées et les questions relatives au trafic de service et au trafic militaire, les mêmes remarques générales s'appliquent que pour le tableau précédent.

Le trafic en grande vitesse n'est pas compris dans les statistiques de plusieurs pays. Son importance en comparaison avec le trafic en petite vitesse est du reste minime. Les transports de bagages et de colis postaux ont été exclus partout où cela a été possible. Le bétail est très souvent donné dans les statistiques suivant le nombre de têtes sans être évalué en poids. Il n'est, par conséquent, pas compris dans les chiffres de beaucoup de pays.

Cinq colonnes explicatives, analogues à celles données dans le tableau précédent, ont été ajoutées. Elles indiquent respectivement : 1° si le réseau entier ou pratiquement entier a été inclus (x) ou non (—); 2° si le trafic gratuit, 3° le trafic en grande vitesse, 4° les transports militaires et 5° le bétail ont été inclus (x) ou exclus (—). Ces indications servent d'explication, surtout aux chiffres globaux donnés dans le tableau. Cela ne signifie pas que les subdivisions n'existent pas dans les statistiques originales.

* Estimations ou chiffres provisoires.

a), b), c) : Exercice financier finissant le : a) 31.III de l'année suivante, b) 30.VI, c) 30.IX.

1 Philippines : réseau de Luzon.

2 Indochine : y compris le tronçon situé en Chine.

3 Mandchourie : réseau exploité par l'Etat japonais.

4 France : non compris les réseaux secondaires.

5 Lettonie : non compris le trafic de transit dans les trains étrangers traversant la Lettonie.

6 Norvège : y compris le trafic de transit sur la ligne d'Ofot.

7 Pologne : y compris Dantzig ; non compris le trafic en transit entre la Prusse orientale et le reste de l'Allemagne.

8 U.R.S.S. : y compris les réseaux d'Asie.

9 Australie : avant 1928 données moins complètes.

Table 118 (concluded). Railways : Goods carried.

kilomètres (en millions) kilometers (000,000's omitted)							Specification	COUNTRY	Tous les réseaux All Lines	Y compris			
1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931				Gratuit (service)	Grande vitesse	Militaire	Bétail
							Including						
							Free (Service)	Fast freight	Military	Live stock			
							EUROPE (cont.)						
3,151 676	3,551 1,035	3,713 972	3,339 926	3,541 1,055	3,310 968	...	State and private : Commercial. Service.	Roumania.					
3,827	4,586	4,685	4,265	4,596	4,278	* 4,200	Total.		×	×	—	×	
28,259 1,717	21,569 1,392	28,851 1,967	27,150 1,846	28,988 1,843	27,237 1,858	25,039 1,671	Private (Standard): Commercial. Service.	United Kingd.					
29,976	22,961	30,818	28,996	30,831	29,095	26,710	Total.		×	×	—	×	
.	.	.	.	.	.	.	State.	Saar Territory.	×	×	×	
3,408 136	3,532 132	3,883 158	3,081 136	3,531 158	4,199 153	...	State and private : Commercial. Service.	Sweden.					
3,544	3,664	4,041	3,217	3,689	4,352	...	Total.		×	×	—	×	
1,880	1,788	1,979	2,196	2,330	2,182	...	State and private : Commercial. Service.	Switzerland.					
.	.	.	.	.	.	...	Total.		×	×	×	×
8,922 940	9,324 915	10,250 927	10,831 1,062	11,182 1,117	9,257 1,156	* 8,200	State and private : Commercial. Service.	Czechoslovak.					
9,862	10,239	11,177	11,893	12,299	10,413	...	Total.		×	×	—	×	
47,438	68,904	81,650	88,172	106,752	138,000	...	State.	U. S. S. R. *	×	×	×	×	
2,098 328	2,555 350	2,707 470	3,170 638	3,552 646	3,149 617	...	State : Commercial. Service.	Yugoslavia.					
2,426	2,905	3,177	3,808	4,198	3,766	...	Total.		—	×	—	×	
							OCEANIA.						
5,259	4,897	5,401	5,092	6,304	5,813	...	State *.	Australia b).	×			×	
752	744	765	802	837	764	...	State.	New Zealand a).	×	—		×	

SOURCES : The same as for Table 116.

Note. — As regards the lack of comparability in the statistics referring to the tonnage carried and the questions of service and military traffic, see general remarks to the preceding table.

Fast freight ("grande vitesse") traffic is not included in the statistics of several countries. Its volume is small as compared with that of slow freight ("petite vitesse") traffic. Luggage and postal parcels have been excluded whenever possible. As the statistics often give live-stock according to the number of head and not according to weight, this item is excluded from the figures for many countries.

Five explanatory columns similar to those given in the preceding table are added. They indicate respectively whether (i) the whole or practically the whole railway system has been included (×) or not (—), (ii) whether free traffic, (iii) fast freight traffic, (iv) military transport, (v) livestock have been included (×) or excluded (—). These indications serve chiefly to explain the figures given in the table without subdivision. It is not implied that where such indications are given subdivisions do not exist in the original statistics.

* Estimates or provisional figures.

a), b), c) : Financial year terminating a) 31.III of the following year, b) 30.VI. c) 30.IX.

¹ Philippines : Luzon lines.

² Indo-China : including the sector operated in China.

³ Manchuria : line operated by the Japanese Government.

⁴ France : not including local lines ("secondaires").

⁵ Latvia : not including transit traffic in foreign trains across Latvia.

⁶ Norway : including the transit traffic on the Ofot line.

⁷ Poland : including Danzig ; not including the transit traffic between East Prussia and the remainder of Germany.

⁸ U.S.S.R. : including Asiatic lines.

⁹ Australia : less complete data before 1928.

TABLEAU 119. RADIODIFFUSION — TABLE 119. BROADCASTING

- a) Puissance en kw des stations de radiodiffusion. — Power in kw of broadcasting stations.
 b) Nombre de postes récepteurs en usage (chiffres absolus et chiffres relatifs pour 1.000 habitants).
 b) Number of receiving sets in use (actual figures and rates per 1,000 inhabitants).

PAYS	Puissance totale des stations en kw Total power of broadcasting stations expressed in kw		Nombre d'appareils récepteurs en usage Number of listening sets in use				COUNTRY
			Chiffres absolus Actual figures		Taux par 1.000 habitants Rate per 1,000 inhabitants		
	XII. 1926	XII. 1930	XII. 1926	XII. 1931	XII. 1926	XII. 1931	
AFRIQUE.							AFRICA.
Algérie . . . . .	.	a) (2.4)	867	1,315	—	—	Algeria.
Egypte . . . . .	.	.	.	a) (4,000)	—	.	Egypt.
Madagascar . . . . .	.	.	5	73	—	—	Madagascar.
Maroc	—	2.5	150	3,700	—	0.7	Maroc.
Tunisie . . . . .	.	.	520	1,795	—	0.7	Tunis.
Kenya et Ouganda . . . . .	.	.	.	(418)	—	—	Kenya and Uganda.
Union Sud-Africaine	4.0	18.0	13,093	39,610	1.7	4.8	Union of South Africa.
Total	4.0	20.5	14,635	46,493			Total.
AMÉRIQUE DU NORD.							NORTH AMERICA.
Canada	19.2	35.3	134,486	523,100	14	50	Canada.
Etats-Unis	587.6	1,280.8	.	c) 12,078,345	.	c) 98	United States.
Terre-Neuve	0.5	0.4	1,500	2,700	5.8	9.6	Newfoundland.
Total	607.3	1,316.5	.	.			Total.
AMÉRIQUE CENTRALE ET MEXIQUE.							CARIBBEAN AND MEXICO.
Cuba	2.8	11.9	.	a) 28,875	.	.	Cuba.
Haiti	1.0	1.0	182	2,080	—	0.8	Haiti.
Mexique	5.9	30.4	.	50,300	.	3.0	Mexico.
Salvador	—	0.5	.	.	.	.	Salvador.
Total	9.7	43.8	.	.			Total.
AMÉRIQUE DU SUD.							SOUTH AMERICA.
Argentine	20.0	67.0	700	2,200	—	—	Argentine.
Bésil	0.4	0.8	3,963	6,830	—	—	Brazil.
Chili	b) 4.2	5.3	.	a) 35,000	.	.	Chile.
Colombie	—	9.6	.	.	.	.	Colombia.
Equateur . . . . .	.	.	82	300	—	—	Ecuador.
Paraguay . . . . .	.	.	27	285	—	—	Paraguay.
Pérou . . . . .	.	1.5	.	a) 70,000	.	.	Peru.
Uruguay	1.0	11.2	.	a) 17,150	.	.	Uruguay.
Total	25.6	95.4	.	.			Total.
ASIE.							ASIA.
Ceylan	1.6	1.6	450	1,236	—	—	Ceylon.
Chine . . . . .	.	a) (7.3)	.	.	.	.	China.
Corée . . . . .	.	a) (1.0)	.	a) 12,000	.	.	Korea.
Hong-Kong . . . . .	.	.	.	1,788	.	2.1	Hong-Kong.
Inde (brit.) . . . . .	.	6.0	930	7,830	—	—	India.
Indes néerlandaises . . . . .	.	a) (3.5)	800	2,780	—	—	Dutch East Indies.
Japon	3.0	75.3	351,591	958,767	5.8	14.7	Japan.
Palestine . . . . .	.	.	80	612	—	0.6	Palestine.
Philippines . . . . .	.	.	b) 734	6,915	—	0.6	Philippines.
Siam . . . . .	.	.	.	6,436	—	0.5	Siam.
Syrie . . . . .	.	.	22	270	—	—	Syria.
Total	4.6	82.9	.	.			Total.
EUROPE.	XII. 1926	XII. 1931					EUROPE.
Albanie . . . . .	.	.	37	232	—	—	Albania.
Allemagne	19.3	270.1	1,380,000	3,980,852	22	61	Germany.
Autriche	8.9	30.9	244,000	468,577	37	70	Austria.
Belgique	1.6	40.4	24,071	200,534	3.1	25	Belgium.

Tableau 119. Radiodiffusion (fin). — Table 119. Broadcasting (concluded).

a) Puissance en kw des stations de radiodiffusion. — Power in kw of broadcasting stations.

b) Nombre de postes récepteurs en usage (chiffres absolus et chiffres relatifs par 1.000 habitants).

b) Number of receiving sets in use (actual figures and rates per 1,000 inhabitants).

PAYS	Puissance totale des stations en kw Total power of broadcasting stations expressed in kw		Nombre d'appareils récepteurs en usage Number of listening sets in use				COUNTRY								
			Chiffres absolus Actual figures		Taux par 1,000 habitants Rate per 1,000 inhabitants										
	XII. 1926	XII. 1931	XII. 1926	XII. 1931	XII. 1926	XII. 1931									
EUROPE (suite).								EUROPE (continued).							
Bulgarie	—	0.2	.	(4,054)	—	0.7	Bulgaria.								
Danemark.	11.0	11.0	122,000	475,600	35	133	Denmark.								
Dantzig.	0.3	0.6	13,643	17,660	35	43	Danzig.								
Espagne	22.0	12.9	34,832	48,050	1.5	2.0	Spain.								
Estonie	0.5	11.5	.	(16,125)	.	14	Estonia.								
Finlande	0.9	89.1	11,965	116,850	3.4	32	Finland.								
France	21.5	151.0	.	a) (1,500,000)	.	.	France.								
Grèce. . . . .	.	.	.	(2,321)	—	—	Greece.					
Hongrie.	2.0	23.0	59,529	325,032	7.1	37	Hungary.								
Irlande, Etat Libre	1.5	3.0	9,867	28,056	3.3	9.5	Irish Free State.								
Islande	1.0	18.0	350	4,100	3.4	37	Iceland.								
Italie	6.0	135.6	27,000	233,254	0.7	5.5	Italy.								
Lettonie	1.0	82.0	10,518	43,618	5.6	23	Latvia.								
Lithuanie	7.0	7.0	323	12,385	—	5.2	Lithuania.								
Monaco . . . . .	.	.	.	(81)	.	3.5	Monaco.					
Norvège	4.8	82.4	48,378	101,901	17	36	Norway.								
Pays-Bas	3.5	9.8	.	(523,562)	.	65	Netherlands.								
Pologne.	16.5	225.4	b) 46,114	310,214	1.5	9.7	Poland.								
Roumanie. . . . .	.	(16.0)	2,000	82,787	—	4.6	Roumania.							
Royaume-Uni	47.5	358.1	2,178,447	4,330,735	48	94	United Kingdom.								
Suède.	18.0	167.5	242,559	549,857	40	89	Sweden.								
Suisse	2.9	105.7	51,759	150,021	13	38	Switzerland.								
Tchécoslovaquie	7.8	123.6	174,075	369,568	12	25	Czechoslovakia.								
Turquie. . . . .	.	(12.0)	.	(2,943)	.	—	Turkey.							
U. R. S. S.	60.0	898.7	.	a) (500,000)	.	.	U.S.S.R.								
Yougoslavie	3.0	6.4	.	(49,634)	.	3.5	Yugoslavia.								
Total	268.5	2,863.9	4,681,467	11,849,883			Total.								
Océanie.								OCEANIA.							
Australie . . . . .	.	a) 22.8	187,228	337,658	31	52	Australia.							
Nouvelle-Zélande. . . . .	.	a) 7.3	13,375	71,686	9	47	New Zealand.							
Hawai . . . . .	.	.	.	a) (15,000)	.	.	Hawaii.					
Total . . . . .	.	.	200,603	409,344			Total.						

SOURCE: Tableau préparé d'après des données communiquées par l'Union internationale de Radiodiffusion, Genève, et complété par des relevés du U.S. Department of Commerce.

SOURCE: Table prepared from data supplied by the International Broadcasting Union, Geneva, and completed by statistics published by the U.S. Department of Commerce.

a) 1929. b) 1927. c) 1930.

Note. — La partie du tableau relative à la puissance installée comprend la presque totalité des pays possédant des stations de radiodiffusion de quelque importance. Il est à supposer que la grande majorité des pays pour lesquels on n'a pu insérer des données ne possèdent pas de stations ou pas de stations importantes.

La partie du tableau consacrée au nombre de postes récepteurs indique en règle générale le nombre des licences délivrées. Les données relatives aux pays qui ne possèdent ni un système de licences ni un autre contrôle des postes récepteurs utilisés (p. ex., la France, l'U.R.S.S., plusieurs pays de l'Amérique du Sud, etc.) sont absolument incertaines. Les données pour les autres pays sont plus ou moins complètes selon que le système de licences est appliqué avec plus ou moins de rigueur. P. ex. le nombre total d'appareils en usage en Argentine est estimé à 400,000 et celui en Brésil à 150-180,000. Pour ces raisons, les totaux du tableau sont au-dessous de la réalité. L'Union internationale de Radiodiffusion estime le chiffre total pour la fin de 1931 à environ 32,000,000.

Faute de système de licences, les données pour les Etats-Unis représentent le nombre des appareils suivant le recensement de décembre 1930.

Les taux par 1,000 habitants ont été calculés sur la base de la population à la fin de 1926 et de 1931.

Le signe « — » signifie que le chiffre est insignifiant. Les chiffres entre parenthèses ne sont pas compris dans les totaux.

a) 1929. b) 1927. c) 1930.

Note. — The part of the table regarding the power installed includes practically all the countries possessing large broadcasting stations. It is presumed that the great majority of the countries for which no data have been inserted either possess no stations at all or no important stations.

The number of listening sets represents as a rule the number of licences issued. The data regarding countries possessing neither a licence system nor any other control of the listening sets in use (e.g., France, U.S.S.R., several countries of South America, etc.) are quite conjectural. The figures given for the other countries are more or less complete according to the degree of strictness with which the licence system is applied. Thus the total number of sets in use in Argentina is estimated at some 400,000 and in Brazil at 150-180,000. For these reasons, the totals of the table are too low. The International Broadcasting Union estimates the total figure for the end of 1931 at about 32 millions.

In the absence of a licence system, the data for the United States represent the number of sets according to the census of December 1930.

The rates per 1,000 inhabitants have been calculated on the basis of the population at the end of 1926 and of 1931.

The sign « — » means that the figure is negligible. Figures in brackets are not included in the totals.

Tableau 120. FINANCES PUBLIQUES. Résumé des comptes budgétaires (en millions).

Table 120. PUBLIC FINANCE. Summary of Budget Accounts (000,000's).

PAYS COUNTRY	Unité monétaire Unit of currency	Année financière Comptes Financial year Accounts	Recettes, non compris le produit des emprunts	Dépenses Expenditure	Différence Balance	Amortis- sement compris dans les dépenses	Notes
			Receipts, excluding proceeds of loans			Amorti- sation Included in expenditure	
AFRIQUE. AFRICA.							
Egypte. . . . Egypt	£.E.	1929/30 E. 1930/31 E. 1931/32 E.	39.0 36.3 39.3	47.4 44.9 38.9	-8.4 -8.6 +0.4	. . .	SOURCE : Documents budgétaires officiels. SOURCE : Official budgetary documents. Cl. = comptes clos — closed accounts. E. = prévisions — estimates.
Union S. Afr. . Union of S. Africa	£	1929/30 Cl. 1930/31 Cl. 1931/32 E.	61.2 57.2 27.5	73.0 70.7 29.4	-11.8 -13.5 -1.9	0.8 0.8 0.8	
AMÉRIQUE. AMERICA.							
Canada. . . .	Dollar C.	1929/30 Cl. 1930/31 Cl. 1931/32 E.	449.0 356.7 .	393.3 435.1 386.4	+55.7 -78.4	Union S.-Africaine, comptes clos : compte revenu, compte d'emprunt et compte des chemins de fer et des ports ; prévisions : compte revenu seulement. Union of South Africa, closed accounts : Revenue Account, Loan Account and Railways and Harbours Account ; estimates : Revenue Account only.
Etats-Unis . . United States	Dollar	1929/30 Cl. 1930/31 E. 1931/32 E.	4,174.1 3,834.8 4,085.1	3,993.8 4,014.9 4,054.5	+180.3 -180.1 +30.6	553.9 440.5 468.5	
Terre-Neuve . Newfoundland	Dollar	1928/29 Cl. 1929/30 Cl.	10.0 11.6	11.1 11.4	-1.1 +0.2	. .	
Costa-Rica . .	Colon	1930 Cl. 1931 E. 1932 E.	27.5 26.9 28.3	32.5 26.8 28.3	-5.0 +0.1 —	. 2.7 .	Canada, recettes et dépenses : comptes ordinaires, comptes spéciaux et comptes de capital. Canada, receipts and expenditure : ordinary, special and capital Accounts. Etats-Unis, recettes et dépenses : fonds général, fonds spécial et <i>trust fund</i> . United States, receipts and expenditure : General Fund, Special Fund and Trust Fund. Terre-Neuve : non compris les comptes des chemins de fer, pour lesquels on ne dispose pas de détails. Newfoundland : excluding Railway Accounts for which no details are available. Costa-Rica, prévisions : 1932, projet de budget. Costa Rica, estimates : 1932, draft estimates.
Cuba.	Peso	1928/29 Cl. 1929/30 E. 1930/31 E. 1931/32 E.	89.9 85.5 76.8 60.4	88.1 85.4 76.8 60.4	+1.8 +0.1 — —	5.3 5.9 5.9 .	
Rép. Dominic. Dominican Republic	Dollar	1929 E. 1930 E. 1931 E.	14.0 14.0 12.1	14.0 14.0 10.0	— — +2.1	. . 1.9	
Guatemala . .	Quetzal	1929/30 Cl. 1930/31 E. 1931/32 E.	13.4 13.6 12.3	14.3 13.6 12.3	-0.9 — —	. . 1.9	Cuba : non comprises les opérations du fonds des Travaux publics, qui s'élèvent à environ 20 millions de pesos par année. Les données relatives à l'amortissement sont approximatives. Cuba : excluding the transactions of the Public Works Fund, amounting to about 20 million pesos annually. The data relating to amortisation are approximate.
Haïti - Haiti .	Gourde	1929/30 Cl. 1930/31 Cl. 1931/32 E.	38.6 31.7 32.8	41.8 36.9 32.7	-3.2 -5.2 +0.1	5.6 . .	
Honduras . .	Peso	1929/30 Cl. 1930/31 E. 1931/32 E.	14.3 15.1 16.6	15.0 15.1 16.6	-0.7 — —	. . .	
Mexique . . . Mexico	Peso	1929 Cl. 1930 E. 1931 E.	296.2 293.8 298.5	275.5 293.8 298.5	+20.7 — —	. . .	Mexique : les prévisions pour 1930 et 1931 représentent des projets de budget. Mexico : for 1930 and 1931, draft estimates.
Nicaragua . .	Cordoba	1927/28 E. 1928/29 E. 1929/30 E.	5.7 5.6 5.6	2.5 4.2 5.6	+3.2 +1.4 —	. . .	
Panama . . .	Balboa	1929/30 E. 1930/31 E. 1931/32 E.	17.0 17.0 20.0	17.0 17.0 18.5	— — +1.5	. . .	
Salvador . . .	Colon	1929/30 E. 1930/31 E. 1931/32 E.	25.5 24.8 21.0	25.8 25.2 21.0	-0.3 -0.4 —	. . .	Argentine : non compris les travaux publics, 150 millions de pesos-papier (qui seront couverts par des bons de la dette intérieure). Argentine : not including public works, 150 million paper pesos (to be covered by Internal Debt Bonds).
Argentine . .	Peso	1929 E. 1930 E.	733.7 704.5	730.8 704.1	+2.9 +0.4	. .	
Bolivie. . . . Bolivia	Bolivia- no	1928 Cl. 1929 E. 1930 E.	44.9 47.0 47.6	54.5 46.9 47.6	-9.6 +0.1 —	. . .		Bolivie : 1928, résultats préliminaires, y compris les dépenses extraordinaires. Bolivia : 1928, preliminary results, including extraordinary expenditure.

Tableau 120 (suite). Finances publiques. Résumé des comptes budgétaires (en millions).

Table 120 (continued). Public Finance. Summary of Budget Accounts (000,000's).

PAYS COUNTRY	Unité monétaire Unit of currency	Année financière Comptes Financial year Accounts	Recettes, non compris le produit des emprunts Receipts, excluding proceeds of loans	Dépenses Expenditure	Différence Balance	Amortissement compris dans les dépenses Amortisation included in expenditure	Notes
AMÉRIQUE (suite). AMERICA (cont.)							Cl. = comptes clos — closed accounts. E. = prévisions — estimates.
Brésil — Brazil.	Milreis	1929 Cl. 1930 Cl. 1931 E.	2,341.2 1,757.0 2,000.6	2,224.6 2,583.3 2,175.4	+116.6 -826.3 -174.8	. . .	
Chili — Chile .	Peso	1929 Cl. 1930 E. 1931 E.	1,233.6 1,169.7 1,039.6	1,596.1 1,514.3 1,264.2	-362.5 -344.6 -224.6	. . .	Chili : les dépenses comprennent les dépenses extraordinaires (pour la plupart dépenses de capital : 406,2 millions de pesos pour 1929, 255 millions pour 1930 et 225 millions pour 1931).
Colombie . . .	Peso	1929 E. 1930 E. 1931 E.	70.1 62.1 51.7	106.1 54.0 51.7	-36.0 +8.1 —	2.6 2.9 3.8	Chile : the expenditure includes extraordinary expenditure (mostly capital outlay : 406.2 million pesos for 1929, 255 million pesos for 1930 and 225 million pesos for 1931).
Equateur . . .	Sucre	1929 Cl. 1930 E. 1931 E.	59.3 64.0 61.5	53.7 62.8 60.2	+5.6 +1.2 +1.3	. . .	Equateur : comptes clos, 1929 : résultats provisoires.
Ecuador							Ecuador : closed accounts, 1929 : provisional results.
Paraguay . . .	Peso	1928/29 Cl. 1929/30 Cl. 1930/31 E. 1931/32 E.	256.2 268.6 275.0 243.1	286.6 286.5 294.7 243.0	-30.4 -17.9 -19.7 +0.1	. . . .
Pérou — Peru .	Libra	1928 Cl. 1929 E. 1930 E.	12.0 12.6 14.1	16.2 12.6 14.1	-4.2 — —	. . .	Pérou : l'amortissement annuel s'élève approximativement à 400,000 libra.
Uruguay . . .	Peso	1927/28 Cl. 1928/29 Cl. 1929/30 Cl. 1930/31 E. 1931/32 E.	56.5 58.6 57.8 60.5 65.1	54.6 57.6 59.2 64.4 65.0	+1.9 +1.0 -1.4 -3.9 +0.1	. . . . .	Peru : the yearly amortisation amounts approximately to 400,000 Libras. Uruguay : 1930-31, 1931-32 : projets de budget. Uruguay : 1930-31, 1931-32 : draft estimates.
Venezuela . . .	Bolivar	1928/29 Cl. 1929/30 E. 1930/31 E. 1931/32 E.	230.4 193.2 202.6 150.0	244.8 192.5 201.8 144.8	-14.4 +0.7 +0.8 +5.2	10.2 . . 1.0	
ASIE. — ASIA.							
Chine — China	Ch. \$	1928/29 Cl. 1929/30 Cl.	334.3 438.1	434.4 539.0	-100.1 -100.9	. .	Inde : pour 1930-31, prévisions révisées. India : 1930-31, revised estimates.
Inde (brit.) . .	Rupee	1928/29 Cl. 1929/30 Cl. 1930/31 E. 1931/32 E.	1,298.1 1,405.0 1,243.5 1,357.4	1,933.6 2,046.3 1,828.8 1,867.3	-635.5 -641.3 -585.3 -509.9	250.4 309.2 255.3 369.1	Japon : non compris les comptes spéciaux. Comptes clos 1929-30 : résultats provisoires au 31 juillet 1930. Japan : not including special accounts. Closed accounts, 1929-30 : provisional results as on July 31st, 1930.
Japon — Japan	Yen	1928/29 Cl. 1929/30 Cl. 1930/31 E.	1,551.7 1,535.7 1,560.5	1,814.9 1,736.3 1,608.6	-263.2 -200.6 -48.1	285.7 280.3 271.2	Perse : la rubrique « recettes » ne comprend pas les recettes du monopole du sucre et du thé, affectées à la construction de chemins de fer, et les redevances de l'Anglo-Persian Oil Company, gardées à Londres comme réserve du trésor. 1931-32 : prévisions pour dix mois seulement.
Perse — Persia	Kran	1929/30 Cl. 1930/31 E. 1931/32 E.	295.1 353.4 320.6	340.1 353.0 321.9	-45.0 +0.4 -1.3	. . .	Persia, receipts : excluding receipts from sugar and tea monopoly, allocated to railway construction and royalties from the Anglo-Persian Oil Company held as Treasury Reserve in London. 1931-32 : estimates for ten months only.
Siam	Baht	1928/29 Cl. 1929/30 E. 1930/31 E.	107.0 106.4 106.6	106.9 106.3 106.5	+0.1 +0.1 +0.1	18.0 10.8 4.2	Siam : budget ordinaire, non compris les chemins de fer. 1929-30, prévisions révisées. Siam : ordinary budget only (excluding railways). 1929-30, revised estimates.
EUROPE.							Allemagne : les recettes ne comprennent pas les sommes reportées d'années antérieures. Germany : the receipts do not include transfers from previous years.
Albanie	Franc	1929/30 E. 1930/31 E. 1931/32 E.	31.8 31.4 29.1	31.8 31.4 31.5	— — -2.4	0.1 1.2 .	Autriche : 1931, prévisions révisées. Monopoles et entreprises publiques : chiffres bruts. Austria : 1931, revised estimates. Monopolies and undertakings : gross figures.
Allemagne . . .	Reichs- mark	1929/30 Cl. 1930/31 Cl. 1931/32 E.	10,640.9 10,654.5 9,079.6	11,352.8 11,739.7 9,149.7	-711.9 -1,085.2 -70.1	376.8 734.2 649.1	
Autriche	Schilling	1930 Cl. 1931 E. 1932 E.	2,027.0 2,172.5 2,002.1	2,288.6 2,308.4 1,999.7	-261.6 -135.9 +2.4	74.9 86.9 175.8	

Tableau 120 (suite). Finances publiques. Résumé des comptes budgétaires (en millions).

Table 120 (continued). Public Finance. Summary of Budget Accounts (000,000's).

PAYS COUNTRY	Unité monétaire Unit of currency	Année financière Comptes Financial year Accounts	Recettes, non compris le produit des emprunts Receipts, excluding proceeds of loans	Dépenses Expenditure	Différence Balance	Amortis- sement compris dans les dépenses Amorti- sation included in expenditure	Notes
EUROPE (suite - cont.)							
Belgique . . . Belgium	Franc	1929 Cl. 1930 E. 1931 E.	13,595.4 11,299.0 11,436.4	12,281.2 11,643.2 12,347.6	+1,314.2 -344.2 -911.2	687.4 807.6 .	Cl. = comptes clos : résultats provisoires. Belgium : closed accounts : provisional results.
Bulgarie . . . Bulgaria	Lev	1929/30 Cl. 1930/31 Cl. 1931/32 E.	6,712.7 5,655.2 6,400.0	10,449.2 6,945.7 6,400.0	-3,736.5 -1,290.5 —	261.2 273.6 264.3	Bulgarie : y compris les recettes et les dépenses des fonds spéciaux incorporés au budget ; chiffres nets pour les chemins de fer et les ports. Comptes clos, 1930-31 : résultats provisoires. Amortissement, 1930-31 : prévi- sions. Bulgaria : including revenue and expenditure of special funds incorporated in the budget. Net figures for Railways and Ports. Closed accounts, 1930-31 : provi- sional results. Amortisation, 1930-31 : estimates.
Danemark . . . Denmark	Krone	1929/30 Cl. 1930/31 Cl. 1931/32 E.	378.5 395.1 353.5	370.7 393.6 382.3	+ 7.8 +1.5 -28.8	18.3 39.9 24.5	Danemark : totaux des recettes et dépenses courantes et de capital, déduction faite du montant de la dépré- ciation, qui figure deux fois dans le budget, aux dépenses courantes et aux recettes de capital. Denmark : totals of current and capital receipts and expenditure, after deduction of the amount of depreciation, which is entered in the budget once in cur- rent expenditure and again in capital receipts.
Dantzig . . . Danzig	Gulden	1928/29 Cl. 1929/30 Cl. 1930/31 Cl. 1931/32 E.	87.0 87.9 81.7 92.1	92.0 90.5 94.0 95.7	-5.0 -2.6 -12.3 -3.6	. . . . . 4.5	Dantzig : recettes, 1928-29, 1929-30, 1930-31, com- prennent le produit d'emprunts. Danzig : receipts, 1928-29, 1929-30, 1930-31, include proceeds of loans.
Espagne . . . Spain	Peseta	1929 Cl. 1930 Cl. 1931 E.	3,724.5 3,735.1 3,753.7	4,055.8 3,697.1 3,690.9	-331.3 +38.0 +62.8	67.4 73.3 70.9	Espagne : les données pour 1929 et 1930 représen- tent les comptes clos provisoires, à l'exception de l'amor- tissement qui représente des prévisions. Spain : the data for receipts and expenditure in 1929 and 1930 represent provisional results ; all data for amortisation are estimates.
Estonie . . . Estonia	Kroon	1929/30 Cl. 1930/31 Cl. 1931/32 E.	91.3 89.8 90.0	95.7 97.0 90.0	-4.4 -7.2 —	. . . . .	Finlande : 1932, nouveau système, chiffres nets pour les entreprises publiques. Recettes et dépenses repré- sentent les totaux déduction faite de la dépréciation pour les entreprises publiques, simple opération de com- ptabilité. Finland : 1932, new system — figures for public undertakings, net. Receipts and expenditure repre- sent totals after deduction of depreciation for public undertakings, a mere book-keeping item.
Finlande . . . Finland	Markka	1930 Cl. 1931 E. 1932 E.	4,398.1 4,400.9 2,708.3	4,738.6 4,412.3 2,766.2	-340.5 -11.4 -57.9	67.6 75.0 62.4	Grèce - Greece
France . . .	Franc	1929 E. 1930/31 E. 1931/32 E.	45,430.7 50,465.1 50,643.5	45,366.1 50,398.2 50,640.5	+64.6 +66.9 +3.0	. . . . .	Hongrie . . . Hungary
Grèce - Greece	Drach- ma	1929/30 Cl. 1930/31 Cl. 1931/32 E.	9,950.7 10,220.0 10,040.5	18,362.9 11,179.9 10,234.2	-8,412.2 -959.9 -193.7	1,320.5 1,681.1 1,588.2	Irlande, Etat libre d' Irish Free State
Hongrie . . . Hungary	Pengő	1928/29 Cl. 1929/30 Cl. 1930/31 E. 1931/32 E.	1,483.3 1,480.3 1,401.1 1,355.8	1,472.8 1,478.2 1,398.1 1,362.3	+10.5 +2.1 +3.0 -6.5	31.6 30.8 22.5 34.9	Italie - Italy .
Irlande, Etat libre d' Irish Free State	£	1929/30 Cl. 1930/31 Cl. 1931/32 E.	24.6 24.7 24.8	30.1 31.1 27.2	-5.5 -6.4 -2.4	3.4 5.1 1.2	Lettonie . . . Latvia
Italie - Italy .	Lira	1929/30 Cl. 1930/31 E. 1931/32 E.	20,355.3 20,138.3 19,133.5	20,790.3 20,587.9 20,164.2	-435.0 -449.6 -1,030.7	332.0 693.3 520.4	Lithuanie . . . Lithuania
Lettonie . . . Latvia	Lat	1929/30 Cl. 1930/31 E. 1931/32 E.	191.1 178.6 177.8	183.3 178.6 177.8	+7.8 — —	4.2	Luxembourg . . Luxemburg
Lithuanie . . . Lithuania	Litas	1928 Cl. 1929 Cl. 1930 Cl. 1931 E.	281.3 299.2 313.8 302.8	280.5 270.0 320.6 327.8	+0.8 +29.2 -6.8 -25.0	1.9 2.4 . . 2.0	Norvège . . . Norway
Luxembourg . . Luxemburg	Franc	1929 E. 1930 E. 1931 E.	314.8 336.3 336.2	347.5 396.2 461.6	-32.7 -59.9 -125.4	. . . . .	Pays-Bas . . . Netherlands
Norvège . . . Norway	Krone	1929/30 Cl. 1930/31 E. 1931/32 E.	376.7 359.5 359.3	395.8 375.2 373.8	-19.1 -15.7 -14.5	25.4 30.9 30.9	
Pays-Bas . . . Netherlands	Gulden	1928 Cl. 1929 Cl. 1930 E. 1931 E.	815.0 847.0 745.9 735.3	926.8 913.6 825.1 880.0	-111.8 -66.6 -79.2 -144.7	233.5 161.9 74.7 78.0	

Cl. = comptes clos — closed accounts.
E. = prévisions — estimates.

Belgique : comptes clos : résultats provisoires.
Belgium : closed accounts : provisional results.

Bulgarie : y compris les recettes et les dépenses des
fonds spéciaux incorporés au budget ; chiffres nets pour
les chemins de fer et les ports. Comptes clos, 1930-31 :
résultats provisoires. Amortissement, 1930-31 : prévi-
sions.

Bulgaria : including revenue and expenditure of
special funds incorporated in the budget. Net figures for
Railways and Ports. Closed accounts, 1930-31 : provi-
sional results. Amortisation, 1930-31 : estimates.

Danemark : totaux des recettes et dépenses courantes
et de capital, déduction faite du montant de la dépré-
ciation, qui figure deux fois dans le budget, aux dépenses
courantes et aux recettes de capital.

Denmark : totals of current and capital receipts
and expenditure, after deduction of the amount of
depreciation, which is entered in the budget once in cur-
rent expenditure and again in capital receipts.

Dantzig : recettes, 1928-29, 1929-30, 1930-31, com-
prennent le produit d'emprunts.

Danzig : receipts, 1928-29, 1929-30, 1930-31, include
proceeds of loans.

Espagne : les données pour 1929 et 1930 représen-
tent les comptes clos provisoires, à l'exception de l'amor-
tissement qui représente des prévisions.

Spain : the data for receipts and expenditure in 1929
and 1930 represent provisional results ; all data for
amortisation are estimates.

Finlande : 1932, nouveau système, chiffres nets pour
les entreprises publiques. Recettes et dépenses repré-
sentent les totaux déduction faite de la dépréciation
pour les entreprises publiques, simple opération de com-
ptabilité.

Finland : 1932, new system — figures for public
undertakings, net. Receipts and expenditure repre-
sent totals after deduction of depreciation for public
undertakings, a mere book-keeping item.

Grèce : comptes clos : résultats provisoires. Le
chiffre élevé des dépenses pour 1929-30 est dû au fait
que le produit de divers emprunts et leur utilisation,
qui, auparavant, ne figuraient pas dans les comptes
budgétaires, y ont été introduits en 1929-30. Amortisse-
ment, 1929-30, 1930-31 : prévisions.

Greece : closed accounts : provisional results. The
high expenditure figure for 1929-30 is accounted for by
the fact that the proceeds and utilisation of various
loans which were not formerly entered in the budget
accounts have been entered in those for 1929-30. Amor-
tisation, 1929-30 and 1930-31 : estimates.

Lithuanie : 1930, résultats provisoires.
Lithuania : 1930, provisional results.

Pays-Bas : y compris le fonds de remboursement
d'emprunts et le fonds de routes. Comptes clos, 1929 :
résultats provisoires.

Netherlands : the accounts include Loan Redemption
Fund and Road Fund. Closed accounts, 1929 : provi-
sional results.

Tableau 120 (fin). Finances publiques. Résumé des comptes budgétaires (en millions).

Table 120 (concluded). Public Finance. Summary of Budget Accounts (000,000's).

PAYS COUNTRY	Unité monétaire Unit of currency	Année financière Comptes Financial year Accounts	Recettes, non compris le produit des emprunts Receipts, excluding proceeds of loans	Dépenses Expenditure	Différence Balance	Amortissement compris dans les dépenses Amortisation included in expenditure	Notes
							Cl. = comptes clos — closed accounts. E. — prévisions — estimates.
EUROPE (suite — cont.)							
Pologne . . .	Zloty	1929/30 Cl.	3,029.0	2,992.7	+36.3	115.9	
Poland		1930/31 E.	3,038.7	2,940.9	+97.8	116.7	
		1931/32 E.	2,866.7	2,865.9	+0.8	104.7	
Portugal . . .	Escudo	1929/30 Cl.	2,085.8	2,062.1	+23.7	.	Portugal : comptes clos : résultats provisoires. Portugal : closed accounts : provisional results.
		1930/31 Cl.	2,056.8	1,919.4	+137.4	.	Roumanie : 1929, chiffres nets pour les chemins de fer et les services des postes, télégraphes et téléphones, et, à partir de 1930, pour les monopoles et les entreprises publiques.
		1931/32 E.	1,834.0	1,946.0	-112.0	.	Roumania : 1929, net figures for Railways and Postal, Telegraph and Telephone Services, and, as from 1930, for monopolies and public undertakings.
Roumanie . .	Leu	1929 Cl.	36,018.3	34,372.3	+1,646.0	.	Royaume-Uni, dépenses : y compris dépenses de capital autorisées par diverses lois.
Roumania		1930 E.	37,450.0	37,450.0	—	.	United Kingdom, expenditure : including capital expenditure authorised by various acts.
		1931 E.	31,880.0	31,880.0	—	.	
Royaume-Uni. United Kingdom	£	1929/30 Cl.	815.0	840.0	-25.0	47.7	
		1930/31 Cl.	857.8	892.3	-34.5	66.8	
		1931/32 E.	847.6	889.9	-42.3	57.1	
Sarre, territoire de la	Franc	1928 Cl.	489.5	464.8	+24.7	—	
Saar Territory		1929 Cl.	543.7	489.2	+54.5	—	
		1930 Cl.	546.7	546.2	+0.5	—	
		1931 E.	487.0	522.7	-35.7	—	
Suède	Krona	1929/30 Cl.	783.7	811.1	-27.4	40.9	
Sweden		1930/31 Cl.	790.6	818.5	-27.9	31.9	
		1931/32 E.	801.5	874.3	-72.8	33.6	
Suisse	Franc	1929 Cl.	441.3	419.2	+22.1	31.9	Suisse : comptes clos : y compris le compte d'Administration et le compte Capital. Prévisions : compte d'Administration seulement.
Switzerland		1930 Cl.	577.0	570.1	+6.9	150.0	Switzerland : closed accounts include the Administration Account and the Capital Account ; estimates, the Administration Account only.
		1931 E.	402.5	407.1	-4.6	18.8	
Tchécoslova- quie	Koruna	1929 Cl.	10,444.5	10,275.4	+169.1	864.6	Tchécoslovaquie, comptes clos : chiffres de caisse. L'amortissement comprend, pour 1929, 253,6 millions de koruna et pour 1930, 7 millions, affectés au fonds de consolidation de la dette flottante.
Czechoslovakia		1930 Cl.	9,653.8	9,928.4	-274.6	444.6	Czechoslovakia, closed accounts : cash figures. Amortisation includes : for 1929, 253.6 million Koruna and for 1930, 7 million allocated to the fund for consolidation of floating debt.
		1931 E.	9,843.8	9,838.5	+5.3	539.5	
Turquie	£T.	1928/29 Cl.	222.0	201.1	+20.9	.	
Turkey		1929/30 E.	220.4	220.4	—	.	
		1930/31 E.	222.7	222.6	+0.1	.	
U. R. S. S. . .	Rouble	1927/28 Cl.	5,928.2	6,486.9	-558.7	237.9	U.R.S.S., 1927-28, 1928-29 : y compris le compte spécial des recettes et dépenses administratives.
U. S. S. R.		1928/29 E.	6,900.0	7,861.9	-961.9	172.4	U.S.S.R., 1927-28, 1928-29 : including the special account of administrative receipts and expenditure.
		1929/30 E.	10,286.1	11,621.1	-1,335.0	.	Yugoslavie : chiffres nets pour les monopoles et les entreprises publiques.
Yugoslavie . .	Dinar	1929/30 Cl.	9,018.3	7,386.0	+1,632.3	.	Yugoslavia : net figures for monopolies and public undertakings.
Yugoslavia		1930/31 E.	8,534.6	8,534.6	—	.	
		1931/32 E.	8,522.4	8,522.4	—	.	
OCÉANIE. OCEANIA.							
Australie . . .	£	1928/29 Cl.	79.0	123.5	-44.5	10.4	Australie, comptes clos : y compris le fonds de recettes consolidées et le fonds d'emprunt ; prévisions, fonds de recettes consolidées seulement.
Australia		1929/30 Cl.	102.7	169.6	-66.9	9.4	Australia : closed accounts include the Consolidated Revenue Fund and Loan Fund Accounts ; estimates, Consolidated Revenue Fund only.
		1930/31 Cl.	93.8	175.9	-82.1	12.2	
		1931/32 E.	90.2	94.4	-4.2	1.4	
Nouvelle- Zélande . . .	£	1929/30 Cl.	57.2	103.4	-46.2	35.1	Nouvelle-Zélande, comptes clos : y compris le fonds de recettes consolidées, le fonds des travaux publics et divers fonds particuliers spécialement créés. Si les transferts entre comptes étaient pris en considération, les recettes et dépenses réelles atteindraient des montants sensiblement inférieurs. Prévisions : fonds de recettes consolidées seulement (chiffres nets).
New Zealand		1930/31 Cl.	40.5	97.2	-56.7	38.3	New Zealand, closed accounts : including Consolidated Fund, Public Works Fund and separate funds specially created. If allowance were made for transfers between accounts, actual receipts and payments would come to much lower figures. Estimates : Consolidated Fund only (net).
		1931/32 E.	24.9	24.8	+0.1	1.5	

Tableau 121. FINANCES PUBLIQUES. Dette publique et service de la dette (en millions).

Table 121. PUBLIC FINANCE. Public Debt and Debt Service (000,000's).

SOURCE : Documents budgétaires officiels. — SOURCE : Official budgetary documents.

PAYS	Date	Dette intérieure Domestic debt			Dette extérieure Foreign debt	Dette totale Total debt	Année financière Financial year	Service de la dette publique Debt service		COUNTRY
		Consolidée Funded	Flottante Floating	Totale Total				Intérêts Interest	Amortisse- ment Amor- tisation		Unit of currency
AFRIQUE.										
Egypte (£. E.)	31. IV. 1929	.	.	.	.	¹ 90.3	1929-30	3.3	0.4	Egypt. (£. £)
	31. IV. 1930	.	.	.	.	¹ 89.9	1930-31	3.7		
	31. IV. 1931	.	.	.	.	¹ 89.6	1931-32	3.5		
Union Sud- Africaine . . . (£)	31. III. 1929	78.4	15.1	93.5	150.5	244.0	1929-30	10.2	0.5	Union of South Africa. (£)
	31. III. 1930	79.4	14.3	93.7	156.0	249.7	1930-31	10.5	1.0	
	31. III. 1931	82.3	13.3	95.6	161.2	256.8	1931-32	10.9	0.8	
AMÉRIQUE.										
Canada (Dollar C.)	31. III. 1929	1,823.8	342.0	2,165.8	481.2	2,647.0	1929-30	117.9	.	Canada. (C. Dollar)
	31. III. 1930	1,805.0	316.5	2,121.5	423.1	2,544.6	1930-31	121.3	.	
	31. III. 1931	.	.	.	.	2,610.3	1931-32	120.8	.	
Etats-Unis . . . (Dollar)	30. VI. 1929	12,124.7	4,806.5	16,931.2	—	16,931.2	1929-30	658.6	4,468.9	United States. (Dollar)
	30. VI. 1930	12,111.3	4,074.0	16,185.3	—	16,185.3	1930-31	603.0	5,956.9	
	30. VI. 1931	13,530.5	3,271.0	16,801.5	—	16,801.5	1931-32	581.0	.	
Terre-Neuve . . (Dollar)	30. VI. 1929	.	.	.	.	¹ 85.5	1928-29	3.9	.	Newfoundland. (Dollar)
	30. VI. 1930	.	.	.	.	¹ 87.6	1929-30	.	.	
Costa-Rica . . . (Colon)	31. XII. 1928	.	.	15.0	29.5	44.5	1929	.	.	Costa Rica. (Colon)
	31. XII. 1929	.	.	.	.	79.2	1930	5.7	2.4	
Cuba (Peso)	29. II. 1928	10.0	.	¹ 10.0	83.4	³ 93.4	⁵ 1928-29	⁶ 4.2	⁷ 5.3	Cuba. (Peso)
	28. II. 1929	9.5	.	¹ 9.5	78.0	³ 87.5	⁵ 1929-30	⁶ 4.2	⁷ 5.9	
	28. II. 1930	9.0	² 60.0	⁴ 69.0	71.5	³ 140.5	⁵ 1930-31	⁶ 3.9	⁷ 5.9	
	28. II. 1931	8.4	² 98.0	⁴ 106.4	65.2	³ 171.6	⁵ 1931-32	8.1	.	
Rép. Dominic. (Dollar)	31. XII. 1928	.	.	1.9	20.0	21.9	1929	.	.	Dominican Rep. (Dollar)
	31. XII. 1929	.	.	.	19.7	.	1930	.	.	
Guatemala . . . (Quetzal)	31. XII. 1928	0.2	2.8	3.0	14.6	17.6	1929-30	2.7	.	Guatemala. (Quetzal)
	31. XII. 1929	0.2	1.8	2.0	13.6	15.6	1930-31	2.3	.	
	31. XII. 1930	0.2	—	0.2	14.9	15.1	1931-32	1.4	1.9	
Haïti (Gourde)	30. IX. 1929	11.6	4.0	15.6	73.1	88.7	1929-30	4.8	5.6	Haiti. (Gourde)
	30. IX. 1930	10.0	3.8	13.8	68.9	82.7	^{a)} 1930-31	8.7	.	
	30. IX. 1931	8.7	3.6	12.3	66.1	78.4	1931-32	8.8	.	
Honduras . . . (Peso)	31. VII. 1928	.	.	17.2	11.2	28.4	1928-29	2.6	.	Honduras. (Peso)
	31. VII. 1929	.	.	18.6	10.8	29.4	1929-30	2.5	.	
	31. VII. 1930	.	.	15.8	10.4	26.2	1930-31	2.5	.	
Nicaragua . . . (Cordoba)	31. III. 1928	—	—	—	23.5	23.5	1928-29	.	.	Nicaragua. (Cordoba)
	31. III. 1929	—	—	—	23.2	23.2	1929-30	.	.	
	31. III. 1930	—	—	—	22.5	22.5	1930-31	.	.	
Panama (Balboa)	30. IX. 1927	.	.	.	.	13.5	1927-28	.	.	Panama. (Balboa)
	30. IX. 1928	.	.	2.4	16.3	18.7	1928-29	.	.	

a) I. X. 1930.

Note : les chiffres en italique représentent des prévisions.

¹ Egypte, Terre-Neuve, Cuba : les chiffres ne représentent que la dette consolidée.

² Cuba : certificats émis par le fonds des travaux publics seulement.

³ Cuba : la dette intérieure comprise dans le total ne représente que la dette consolidée.

⁴ Cuba : comprend seulement la partie de la dette flottante intérieure représentée par les certificats émis par le fonds des travaux publics.

⁵ Cuba : non compris le service des certificats émis par le fonds des travaux publics.

⁶ Cuba : y compris frais de commission et diverses autres dépenses.

⁷ Cuba : chiffres approximatifs.

Note : figures in italics represent estimates.

¹ Egypt, Newfoundland, Cuba : represents funded debt only.

² Cuba : Public Works certificates only.

³ Cuba : the domestic debt included consists of funded debt only.

⁴ Cuba : includes only that portion of domestic floating debt represented by Public Works certificates.

⁵ Cuba : excluding service of Public Works certificates.

⁶ Cuba : includes commission and various expenses.

⁷ Cuba : approximate.

Tableau 121 (suite). Finances publiques. Dette publique et service de la dette (en millions).

Table 121 (continued). Public Finance. Public Debt and Debt Service (000,000's).

SOURCE : Documents budgétaires officiels. — SOURCE : Official budgetary documents.

PAYS Unité monétaire	Date	Dette intérieure Domestic debt			Dette extérieure Foreign debt	Dette totale Total debt	Année financière Financial year	Service de la dette publique Debt service		COUNTRY Unit of currency
		Consolidée Funded	Flottante Floating	Totale Total				Intérêts Interest	Amortissement Amor- tisation	
AMÉRIQUE (suite)										AMERICA. (continued)
Salvador. . . . (Colon)	31. XII. 1929	0.5	3.2	3.7	33.5	37.2	1929-30	6.4		Salvador. (Colon)
Argentine. . . . (Peso)	31. XII. 1927 31. XII. 1928 31. XII. 1929	1,052.0 1,156.0 1,224.0	446.0 b) 453.0 c) 528.0	1,498.0 1,609.0 1,752.0	1,104.0 1,112.0 1,071.0	2,602.0 2,721.0 2,823.0	1928 1929 1930	193.5 226.0 216.7		Argentine. (Peso)
Bolivie. (Boliviano)	30. VI. 1927 30. VI. 1928 30. VI. 1929	22.1 33.2 14.7	18.3 18.0 5.1	40.4 51.2 19.8	127.5 136.7 169.6	167.9 187.9 189.4	1928 1929 1930	20.5 18.3 18.8		Bolivia. (Boliviano)
Brésil. (Milreis)	31. XII. 1927 31. XII. 1928 31. XII. 1929	2,435.4 2,392.7 2,381.3	1,984.9 1,951.7 1,951.7	4,420.3 4,344.4 4,333.0	5,880.3 5,756.6 5,891.5	10,300.6 10,101.0 10,224.5	1928 1929 1930	^a 634.7 ^a 626.5 ^a 654.2		Brazil. (Milreis)
Chili. (Peso)	31. XII. 1928 31. XII. 1929 31. XII. 1930	. 322.9 457.8	. ^a 75.9 ^a 301.2	256.9 398.8 759.0	^a 2,138.5 ^a 2,289.3 ^a 2,482.8	2,395.4 2,688.1 3,241.8	1929 1930 1931	. 260.9 291.1	179.3	Chile. (Peso)
Colombie. . . . (Peso)	31. XII. 1928 31. XII. 1929	. 14.5	. 13.9	11.7 28.4	70.5 68.3	82.2 96.7	1929 1930	^a 5.3 5.4	2.6 2.9	Colombia. (Peso)
Equateur. . . . (Sucre)	31. XII. 1927 31. XII. 1928 31. XII. 1929	15.3 15.2 12.0	4.6 3.4 —	19.9 d) 18.6 12.0	97.9 98.9 110.8	117.8 117.5 122.8	1928 1929 1930	7.0 6.3 6.2		Ecuador. (Sucre)
Paraguay. . . . (Peso)	30. XI. 1929 30. XI. 1930	119.8 120.1	^a 22.2 ^a 22.0	142.0 142.1	179.8 165.3	321.8 307.4	1929-30 1930-31	34.7 34.5		Paraguay. (Peso)
Pérou. (Libra)	31. XII. 1927 31. XII. 1928 31. XII. 1929	3.8 4.2 4.6	3.0 3.5 e) 4.4	6.8 7.7 9.0	23.0 23.6 22.1	29.8 31.3 31.1	1928 1929 1930	2.2 ^a 2.7 3.0		Peru. (Libra)
Uruguay. (Peso)	31. XII. 1927 31. XII. 1928 31. XII. 1929 31. XII. 1930	72.0 71.8 76.7 85.9	— — — —	72.0 71.8 76.7 85.9	145.6 142.2 140.5 153.5	^a 217.6 ^a 214.0 ^a 217.2 ^a 239.4	1928 1929 1930 1931	. 11.1 . . . .	. 4.8	Uruguay. (Peso)
Venezuela. . . . (Bolívar)	30. VI. 1928 30. VI. 1929 31. XII. 1929 31. XII. 1930	33.1 28.4 28.1 26.1	0.4 0.4 0.4 0.4	33.5 28.8 28.5 26.5	43.5 35.7 24.3 —	77.0 64.5 52.8 26.5	1928-29 1929-30 1930-31 1931-32	2.2 ^a 16.9 ^a 22.9 0.7	10.2 1.0	Venezuela. (Bolívar)
ASIE.										ASIA.
Chine. (Dollar ch.)	30. VI. 1929	.	.	.	.	.	1929-30	159.0		China. (Ch. Dollar)
Inde. (Roupie)	31. III. 1929 31. III. 1930 31. III. 1931	3,907.3 4,051.1 4,178.5	2,119.8 2,431.9 2,255.5	6,027.1 6,483.0 6,434.0	^a 4,717.5 ^a 4,882.0 ^a 5,170.1	10,744.6 11,365.0 11,604.1	1929-30 ¹⁰ 1930-31 1931-32	108.4 110.7 119.9	309.2 255.3 369.1	India. (Ruppee)
Japon. (Yen)	31. III. 1928 31. III. 1929 31. III. 1930	3,785.3 4,310.0 4,512.6	159.2 70.0 —	3,944.5 4,380.0 4,512.6	1,453.4 1,451.3 1,446.8	5,397.9 5,831.3 5,959.4	1928-29 1929-30 1930-31	289.2 295.5 . .	255.7 430.7 . .	Japan. (Yen)

b) 10. X. 1928. — c) 10. X. 1929. — d) 9. X. 1928. — e) 30. IX. 1929.

¹ Brésil : bons du Trésor.

² Brésil, Colombie : y compris frais de commission.

³ Chili : avances accordées par des banques.

⁴ Chili : non compris la dette indirecte (garantie).

⁵ Paraguay : la dette flottante est formée par des arriérés de paiements budgétaires.

⁶ Pérou : prévisions votées.

⁷ Uruguay : dette consolidée seulement.

⁸ Venezuela : y compris frais de commission et diverses autres dépenses.

⁹ Inde : dette en livres sterling convertie au taux de 1 roupie = 1s. 6d.

¹⁰ Inde : prévisions révisées.

¹ Brazil : Treasury notes.

² Brazil, Colombia : includes commission.

³ Chile : advances from banks

⁴ Chile : excluding indirect debt (guaranteed).

⁵ Paraguay : the floating debt is composed of arrears of budgetary payments.

⁶ Peru : voted estimates.

⁷ Uruguay : funded debt only.

⁸ Venezuela : includes commission and various expenses.

⁹ India : sterling debt converted at the rate of 1 rupee = 1s. 6d.

¹⁰ India : revised estimates.

Tableau 121 (suite). Finances publiques. Dette publique et service de la dette (en millions).

Table 121 (continued). Public Finance. Public Debt and Debt Service (000,000's).

SOURCE : Documents budgétaires officiels. — SOURCE: Official budgetary documents.

PAYS Unité monétaire	Date	Dette intérieure Domestic debt			Dette extérieure Foreign debt	Dette totale Total debt	Année financière Financial year	Service de la dette publique Debt service		COUNTRY Unit of currency
		Consolidée Funded	Flottante Floating	Totale Total				Intérêts Interest	Amortissement Amortisation	
Perse (Kran)	20. VI. 1927 20. III. 1928 20. III. 1929	— — —	7.9 7.2 11.7	7.9 7.2 11.7	¹ 84.7 ¹ 76.8 ¹ 82.9	92.6 84.0 94.6	1927-28 1928-29 1929-30	12.9 9.4 7.4		Persia. (Kran)
Siam (£) ²	31. III. 1928 31. III. 1929 31. III. 1930 31. III. 1931	— — — —	— — — —	— — — —	11.9 11.6 11.4 11.1	11.9 11.6 11.4 11.1	1928-29 1929-30 1930-31 1931-32	0.6 0.6 0.3 0.3	0.2 0.3 0.3 0.3	Siam. (£) ²
EUROPE.										
Allemagne . . . (Reichsmark)	31. III. 1929 31. III. 1930 31. III. 1931	³ 7,011.3 ³ 7,334.0 ³ 7,322.7	1,059.7 2,187.4 1,461.4	8,071.0 9,521.4 8,784.1	900.7 853.7 3,305.5	8,971.7 10,375.1 12,089.6	⁴ 1929-30 ⁴ 1930-31 ⁴ 1931-32	230.0 248.1 251.7	376.8 734.2 649.1	Germany. (Reichsmark)
Autriche ⁵ . . . (Schilling)	31. XII. 1929 31. XII. 1930 31. XII. 1931	146.2 136.8 138.6	— — —	146.2 136.8 138.6	⁶ 1,719.6 ⁶ 1,955.3 2,185.0	1,865.8 2,092.1 2,323.6	1930 1931 1932	88.8 ¹² 131.6 ¹² 131.0	74.9 86.9 176.8	Austria ⁵ . (Schilling)
Belgique . . . (Franc)	31. XII. 1928 31. XII. 1929 31. XII. 1930	23,830.6 22,908.8 25,749.1	1,732.6 1,491.6 1.1	25,563.2 24,400.4 25,750.2	28,220.1 27,668.0 27,766.1	53,783.3 52,068.4 52,516.3	1929 1930 1931	2,727.9 2,158.4 .	⁷ 1,953.0 ⁷ 1,751.0 .	Belgium. (Franc)
Bulgarie . . . (Lev)	31. III. 1929 31. III. 1930 31. III. 1931	4,823.5 5,201.5 5,582.2	282.2 167.1 585.8	5,105.7 5,368.6 6,168.0	⁸ 16,823.8 ⁸ 17,229.6 ⁸ 17,108.2	21,929.5 22,598.2 23,276.2	⁹ 1929-30 ⁹ 1930-31 ⁹ 1931-32	866.3 978.5 955.2	261.2 276.3 264.3	Bulgaria. (Lev)
Danemark . . . (Krone)	31. III. 1929 31. III. 1930 31. III. 1931	644.7 631.4 578.1	¹⁰ 28.3 ¹⁰ 9.5 ¹⁰ 8.3	673.0 640.9 586.4	722.4 717.9 711.6	1,395.4 1,358.8 1,298.0	1929-30 1930-31 1931-32	62.5 61.0 59.4	18.3 39.9 24.5	Denmark. (Krone)
Dantzig . . . (Gulden)	31. III. 1928 31. III. 1929 31. III. 1930 31. III. 1931	— — — —	— 2.6 5.5 15.2	— 2.6 5.5 15.2	¹¹ 47.5 ¹¹ 46.2 ¹¹ 44.9 ¹¹ 48.6	47.5 48.8 50.4 63.8	1928-29 1929-30 1930-31 1931-32	¹² 3.1 ¹² 3.1 ¹² 3.2 ¹² 4.1	1.3 1.3 1.4 4.5	Danzig (Gulden)
Espagne . . . (Peseta)	31. XII. 1927 31. XII. 1928	16,870.2 17,869.0	246.0 246.4	17,116.2 18,115.4	910.7 917.0	18,026.9 19,032.4	1928 1929	866.7 868.9		Spain. (Peseta)
Estonie . . . (Kroon)	31. III. 1929 31. III. 1930 31. III. 1931	0.5 0.5 0.5	¹³ 15.8 ¹³ 21.9 ¹³ 39.4	16.3 21.6 39.9	111.0 119.2 119.0	127.3 141.6 158.9	1929-30 1930-31 1931-32	4.6 5.7 .		Estonia. (Kroon)

¹ Perse : la dette extérieure a été convertie aux taux en vigueur aux dates indiquées.

² Siam : dette publique et service de la dette en £ (1 £ = 11 bahts au pair).

³ Allemagne : y compris l'emprunt de liquidation de la dette, couvrant les opérations de conversion effectuées aux dates respectives.

⁴ Allemagne : non compris le service de l'emprunt extérieur (1924), l'intérêt et le remboursement étant indiqués en un total unique : 89.6 millions de Reichsmarks pour 1929-30, 87 millions pour 1930-31 et 87 millions pour 1931-32.

⁵ Autriche : les chiffres indiquant la situation de la dette ne comprennent pas la dette d'avant guerre et la dette de guerre; ceux du service de la dette ne comprennent qu'une partie du service de ces deux dettes.

⁶ Autriche : en 1929, consolidation partielle et, en 1930, consolidation complète de l'emprunt de secours; la partie consolidée figurant à la valeur actuarielle.

⁷ Belgique : amortissement effectué par l'Etat et par le fonds autonome d'amortissement. L'amortissement pour 1930 ne comprend pas 1.490 millions de francs représentant des opérations de conversion.

⁸ Bulgarie : non compris les dettes de réparations, s'élevant à 4.575,5 millions de leva au 31. III. 1931.

⁹ Bulgarie : non compris les paiements au titre des réparations, s'élevant, pour 1931-32, à 270 millions de leva.

¹⁰ Danemark : y compris les bons du Trésor et les intérêts impayés.

¹¹ Dantzig : chiffres approximatifs.

¹² Autriche, Dantzig : y compris certains frais d'administration.

¹³ Estonie : y compris les bons du Trésor, les monnaies subsidiaires, divers créanciers et d'autres sommes.

¹ Persia : foreign debt converted at rates ruling on the dates indicated.

² Siam : public debt and debt service in £ sterling (£1 = 11 baht at par).

³ Germany : includes the loan liquidation debt covering conversion operations effected at the respective dates.

⁴ Germany : excluding service of the foreign loan (1924), interest and redemption being shown in one total : 89.6 million Reichsmarks for 1929-30, 87 million for 1930-31 and 87 million for 1931-32.

⁵ Austria : figures showing situation of debt exclude pre-war and war debt; those of debt service include only a portion of the service.

⁶ Austria : for 1929 partial, and for 1930 complete, funding of relief debt, the funded portion at the actuarial value.

⁷ Belgium : amortisation effected by the State and by the autonomous amortisation fund. Amortisation for 1930 does not include 1,490 million francs representing conversion.

⁸ Bulgaria : excluding reparation debts, amounting on 31. III. 1931 to 4,575.5 million leva.

⁹ Bulgaria : excluding reparation payments amounting in 1931-32 to 270 million leva.

¹⁰ Denmark : including Treasury bills and unpaid interest.

¹¹ Danzig : approximate.

¹² Austria, Danzig : including certain administrative expenses.

¹³ Estonia : including Treasury notes, subsidiary coins, various creditors and miscellaneous.

Tableau 121 (suite). Finances publiques, Dette publique et service de la dette (en millions).

Table 121 (continued). Public Finance. Public Debt and Debt Service (000,000's).

SOURCE : Documents budgétaires officiels. — SOURCE : Official budgetary documents.

PAYS Unité monétaire	Date	Dette intérieure Domestic debt			Dette extérieure Foreign debt	Dette totale Total debt	Année financière Financial year	Service de la dette publique Debt service		COUNTRY Unit of currency
		Consolidée Funded	Flottante Floating	Totale Total				Intérêts Interest	Amortissement Amor- tisation	
EUROPE. (suite).										EUROPE. (continued)
Finlande (Markka)	31. XII. 1928 31. XII. 1929 31. XII. 1930	401.7 409.3 408.6	— — —	401.7 409.3 408.6	3,320.7 3,374.4 3,391.7	3,722.4 3,783.7 3,800.3	1929 1930 1931	207.9 215.5 212.1	70.2 67.6 75.0	Finland. (Markka)
France (Franc)	31. XII. 1928 31. III. 1930 31. III. 1931	244,012.3 245,503.1 243,951.2	44,653.3 34,370.4 39,089.3	288,665.6 279,873.5 283,040.5	179,846.7 202,305.6 197,781.1	468,512.3 482,179.1 480,821.6	1929 1930-31 1931-32	¹ 14,007.3 ¹ 13,194.9 ¹ 10,946.4		France. (Franc)
Grèce (Drachme)	31. III. 1929 31. III. 1930 31. III. 1931	. 5,084.7 5,886.6	² 4,115.0 ² 4,145.7	9,199.7 10,032.3	29,360.4 31,246.8	38,165.0 38,559.9 41,279.1	1929-30 1930-31 1931-32	1,811.5 1,874.1 1,885.8	1,320.5 1,681.1 1,588.8	Greece. (Drachma)
Hongrie (Pengő)	30. VI. 1929 30. VI. 1930 30. VI. 1931	. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	³ 1,448.3 ³ 1,412.3 ³ 1,451.1	1929-30 1930-31 1931-32	62.2 63.8 63.0	30.8 22.5 34.9	Hungary. (Pengő)
Irlande, Etat libre d' (£)	31. III. 1929 31. III. 1930 31. III. 1931	. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	24.1 26.1 29.5	1929-30 1930-31 1931-32	1.1 1.2 1.4	3.4 5.1 1.2	Irish Free State. (£)
Italie (Lire)	30. VI. 1929 30. VI. 1930 30. VI. 1931	84,624.0 84,431.0 85,950.0	2,510.0 3,671.0 5,492.0	87,134.0 88,102.0 91,442.0	⁴ 1,808.4 ⁴ 1,773.5 ⁴ 1,736.1	88,942.4 89,875.5 93,178.1	1929-30 1930-31 1931-32	4,514.2 4,400.0 4,512.9	332.0 693.3 520.4	Italy. (Lira)
Lettonie . . . (Lat)	1. IV. 1929 1. IV. 1930 1. IV. 1931	. . . . .	. . . . .	0.6 0.7 0.8	112.3 109.9 115.5	112.9 110.6 116.3	1929-30 1930-31 1931-32	0.1 4.4 5.2	4.2	Latvia. (Lat)
Lithuanie . . . (Litas)	. . . . . . . . . . . . . . . .	. . . . . . .	. . . . . . .	. . . . . . .	. . . . . . .	. . . . . . .	1928 1929 1930 1931	2.0 2.8 2.7 3.8	1.9 2.4 2.2 2.0	Lithuania (Litas)
Luxembourg . . (Franc)	31. XII. 1929 31. XII. 1930	. . .	. . .	. . .	. . .	431.8 . .	1930 1931	28.4 27.5		Luxemburg. (Franc)
Norvège (Krone)	30. VI. 1929 30. VI. 1930 30. VI. 1931	769.5 769.8 744.6	15.6 12.9 15.9	785.1 782.7 760.5	793.8 782.3 757.6	1,578.9 1,565.0 1,518.1	1929-30 1930-31 1931-32	82.3 81.6 77.4	25.4 30.9 30.9	Norway. (Krone)
Pays-Bas . . . (Gulden)	31. XII. 1927 31. XII. 1928 31. XII. 1929 31. XII. 1930	2,738.8 2,585.8 2,461.8 2,386.0	251.5 235.5 293.1 327.7	2,990.3 2,821.3 2,754.9 2,713.7	— — — —	2,990.3 2,821.3 2,754.9 2,713.7	1928 1929 1930 1931	⁵ 122.0 ⁵ 112.7 ⁵ 109.5 ⁵ 107.7	233.5 ⁶ 161.9 74.7 78.0	Netherlands. (Gulden)
Pologne (Zloty)	31. III. 1929 31. III. 1930 31. III. 1931	338.2 359.6 439.5	25.2 25.2 0.1	363.4 384.8 439.6	3,798.9 3,694.4 3,987.9	4,162.3 4,079.2 4,427.5	1929-30 1930-31 1931-32	135.3 181.6 210.8	115.9 116.7 104.7	Poland. (Zloty)
Portugal (Escudo)	31. XII. 1929 30. VI. 1930 30. VI. 1931	2,830.1	1,501.9 1,212.0 1,097.6	4,332.0	5,999.3	10,331.3	1929-30 1930-31 1931-32	509.1 440.4 336.3		Portugal. (Escudo)

¹ France : charges budgétaires seulement, non compris le fonds d'amortissement.² Grèce : la dette flottante intérieure comprend la dette de l'Etat envers la Banque de Grèce et la Banque Nationale, conformément à la méthode du Ministère des Finances, bien que la plus grande partie en soit couverte par des accords de consolidation.³ Hongrie : dette consolidée seulement. La dette flottante — intérieure et extérieure — s'élevait au 30 septembre 1931 à 402.5 millions de pengő.⁴ Italie : non compris la dette de guerre, dont le service est effectué par une caisse spéciale.⁵ Pays-Bas : y compris certains frais d'administration.⁶ Pays-Bas : prévisions votées.¹ France : budgetary charges only, not including amortisation fund.² Greece : domestic floating debt includes the State debt to the Bank of Greece and the National Bank, in accordance with the method of the Ministry of Finance, although the greater portion is covered by funding agreements.³ Hungary : funded debt only. The floating debt — domestic and foreign — amounted on September 30th, 1931, to 402.5 million pengő.⁴ Italy : excluding war debt, the service of which is entrusted to a special fund.⁵ Netherlands : including certain administrative expenses.⁶ Netherlands : voted estimates.

Tableau 121 (fin). Finances publiques. Dette publique et service de la dette (en millions).

Table 121 (concluded). Public Finance. Public Debt and Debt Service (000,000's).

SOURCE : Documents budgétaires officiels. — SOURCE : Official budgetary documents.

PAYS Unité monétaire	Date	Dette intérieure Domestic debt			Dette extérieure Foreign debt	Dette totale Total debt	Année financière Financial year	Service de la dette publique Debt service		COUNTRY Unit of currency
		Consolidée Funded	Flottante Floating	Totale Total				Intérêts Interest	Amortis- sement Amor- tisation	
EUROPE. (suite).										
Roumanie . . . (Leu)	31. XII. 1928 31. XII. 1929 31. XII. 1930	¹ 19,501.9 ¹ 15,957.2 .	687.7 687.7 .	20,189.6 16,662.8 .	167,996.6 135,966.8 .	188,186.2 152,629.6 .	1929 1930 1931	6,078.2 6,219.4 6,388.0		EUROPE. (continued) Roumania. (Leu)
Royaume-Uni (£)	31. III. 1929 31. III. 1930 31. III. 1931	² 5,798.8 ² 5,884.7 ² 5,921.9	737.3 637.4 594.3	6,536.1 6,522.1 6,516.2	1,084.7 1,074.1 1,066.7	² 7,620.8 ² 7,596.2 ² 7,582.9	1929-30 1930-31 1931-32	304.6 291.9 303.0	47.7 66.8 57.1	United Kingdom. (£)
Suède (Krona)	30. VI. 1929 30. VI. 1930 30. VI. 1931	1,812.8 1,800.6 1,845.4	22.4 0.3 0.2	1,835.2 1,800.9 1,845.6	— — —	³ 1,835.2 ³ 1,800.9 ³ 1,845.6	1929-30 1930-31 1931-32	86.0 82.4 81.6	40.9 31.9 33.6	Sweden. (Krona)
Suisse (Franc)	31. XII. 1928 31. XII. 1929 31. XII. 1930	1,616.7 1,608.9 1,635.5	165.4 187.4 210.0	1,782.1 1,796.3 1,845.5	370.6 276.3 247.8	⁴ 2,152.7 ⁴ 2,072.6 ⁴ 2,093.3	1929 1930 1931	107.7 109.9 98.7	31.9 150.0 43.8	Switzerland. (Franc)
Tchécoslovaquie (Koruna)	31. XII. 1928 31. XII. 1929 31. XII. 1930	¹ 24,839.9 ¹ 24,095.9 ¹ 23,882.1	3,336.2 3,267.1 3,130.2	28,176.1 27,363.0 27,012.3	4,248.8 5,307.1 6,341.9	32,424.9 32,670.1 33,354.2	⁵ 1929 ⁵ 1930 ⁵ 1931	⁶ 1,625.9 ⁶ 1,800.0 ⁶ 1,685.9	811.1 633.5 551.0	Czechoslovakia. (Koruna)
Turquie (£. T.)	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	1928-29 1929-30 1930-31	4.3 32.2 33.0		Turkey. (£. T.)
U. R. S. S. . . . (Rouble)	1. X. 1928 1. X. 1929 1. X. 1930	1,335.0 2,555.5 3,216.2	87.0 52.5 5.1	1,422.0 2,608.0 3,221.3	? ? ?	. . . . .	1928-29 1929-30 1930-31	175.1 | 172.4 515.2 . | .		U.S.S.R. (Rouble)
Yougoslavie . . (Dinar)	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	⁷ 1929-30 ⁷ 1930-31 ⁷ 1931-32	872.6 1,016.9 1,220.3		Yugoslavia. (Dinar)
Océanie.										
Australie . . . (£)	30. VI. 1928 30. VI. 1929 ⁸ 30. VI. 1930	283.9 319.0 520.5	4.2 4.3 6.5	288.1 323.3 527.0	206.0 218.7 573.6	494.1 542.0 1,100.6	1928-29 1929-30 1930-31	22.0 21.9 22.7	14.4 ⁹ 10.2 .	Australia. (£)
Nouvelle- Zélande (£)	31. III. 1929 31. III. 1930 31. III. 1931	. . . .	. . . .	110.7 116.5 .	153.5 150.9 .	264.2 267.4 276.0	1929-30 1930-31 1931-32	9.1 9.3 8.9	35.1 38.3 .	New Zealand. (£)

¹ Roumanie, Tchécoslovaquie : y compris la dette envers la Banque nationale.² Royaume-Uni : Les chiffres ne comprennent pas les titres de l'emprunt de consolidation et les bons de la Victoire remis en paiement de droits de succession et détenus par les commissaires de la Dette nationale, mais non encore annulés.³ Suède : la dette totale figure comme dette intérieure, car la majeure partie des obligations émises primitivement à l'étranger ont été rachetées par des Suédois. A la fin de 1930 des obligations pour une valeur de 268 millions de Kronor étaient en mains étrangères.⁴ Suisse : non compris la dette des chemins de fer fédéraux, qui s'élevait au 31. XII. 1928, à 2,800 millions de francs, au 31. XII. 1929, à 2,829,2 millions, et au 31. XII. 1930 à 2,825,9 millions.⁵ Tchécoslovaquie : Le service de la dette comprend celui des entreprises publiques.⁶ Tchécoslovaquie : y compris certains frais d'administration.⁷ U.R.S.S. : dette extérieure non encore fixée.⁸ Australie : y compris la dette des Etats reprise par le Commonwealth.⁹ Australie : non compris l'amortissement de la dette encourue pour le compte des Etats.¹ Roumania, Czechoslovakia : including debt to the National Bank.² United Kingdom : excluding funding loans and Victory bonds tendered for death duties and held by National Commissioners, but not yet cancelled.³ Sweden : the total debt is shown as domestic, as a considerable portion of the bonds originally issued abroad has been repurchased by Sweden. At the end of 1930, bonds to the value of 268 million Kronor were in foreign hands.⁴ Switzerland : not including debt of the Federal Railways, which amounted on 31. XII. 1928 to 2,800 million francs, on 31. XII. 1929 to 2,829,2 million, and on 31. XII. 1930 to 2,825,9 million.⁵ Czechoslovakia : debt service includes that of public undertakings.⁶ Czechoslovakia : including certain administrative expenses.⁷ U.S.S.R. : foreign debt not yet settled.⁸ Australia : including debt of the States taken over by the Commonwealth.⁹ Australia : excluding amortisation of debt incurred on behalf of the States.

Tableau 122. BILLETS EN CIRCULATION. — Table 122. NOTE CIRCULATION.

(En millions.)

(000,000's omitted.)

PAYS — et Unité monétaire	COUNTY and Unit of currency	Fin de:	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	End of
AFRIQUE — AFRICA												
Congo belge — Belgian Congo (Franc)	Banque du Congo belge						125	158	184	183	163	Bank of Bel- gian Congo
Egypte — Egypt (£.E.)	Banque et Etat	34.4	40.2	33.6	27.8	27.5	30.4	26.7	21.0	19.6		Bank and Government
Maroc — Morocco (Franc)	Banque d'E- tat	240	280	394	416	447	629	604	581	615		State Bank
Union S.-Africaine Union of South Africa (£)	Banques : Circulation: dans le pays en dehors	8.8 0.5	9.1 0.7	7.2 0.8	6.6 1.3	7.2 1.5	7.6 1.5	7.5 1.5	7.1 1.4	7.3 0.9		Banks : Circulation: in the Union outside
AMÉRIQUE — AMERICA												
<i>Amérique du Nord — North America</i>												
Canada (\$).	Banque et Etat	187	177	176	190	192	193	187	163	160		Bank and Government
Etats-Unis ¹ — United States ¹ (\$).	Bts banque Bts d'Etat Certificats Pièces métall. Circul. totale	2,951 308 958 827 5,044	2,556 298 1,360 833 5,047	2,458 296 1,502 848 5,104	2,458 298 1,489 850 5,095	2,387 294 1,474 848 5,003	2,428 295 1,401 849 4,973	2,463 266 1,297 839 4,865	2,267 296 1,522 805 4,890	3,262 289 1,266 830 5,647		Bank notes State notes Certificates Coins Total circulat.
<i>Amérique Centrale et du Sud — Central and South America</i>												
Argentine (Peso papel) . .	Billets d'Etat	1,363	1,320	1,320	1,320	1,378	1,406	1,247	1,261	1,245		State notes
Bolivie — Bolivia (Boliviano) . . .	Banques	32	35	39	38	40	44	43	32	* 26		Banks
Brésil — Brazil (Milreis)	Banque, Gouvernemt. et caisse de stabilisat.	2,649	2,964	2,707	2,589	3,025	3,400	3,415	2,842	2,941		Bank, Govern. and Stabil. Bureau
Chili — Chile (\$ papel)	Banque et Etat	293	336	394	372	319	352	352	306	319		Bank and Government
Colombie ² — Colombia ² (\$).	Banq. de la Rép. Autres billets Total Pièces métall. Circul. totale	21.2 21.8 24.0 14.5 38.5	17.8 16.2 34.0 15.3 49.3	29.8 12.7 42.5 14.4 56.9	40.8 10.5 51.3 14.8 66.1	46.4 9.3 55.7 14.7 70.4	56.2 8.7 64.9 14.3 79.2	39.1 8.1 47.2 14.3 61.5	27.4 8.0 35.4 13.7 49.1	20.6 8.0 28.6 13.6 42.2		Bank of the Rep. Other notes Total Coins Total circulat.
Costa Rica (Colon)	Banque et caisse de conversion Pièces métall. Circul. totale	. . . . . . .	. . . . . . .	20.5 1.8 22.3	20.6 1.9 22.5	21.5 2.0 23.5	22.1 2.0 24.1	18.3 2.2 20.5	16.2 2.2 18.4	18.4 1.6 20.0		Bank and Conversion Office Coins Total circulat.
Ecuador — Ecuador (Sucre)	6 banq.; dep. 1927, Banque Centrale Pièces métall.	16	18	37	36	39	37 2 . .	30 5 . .	23 5 . .	19 6 . .		6 Banks; since 1927 Central Bank Coins
Guatemala (Quetzal)	Banque Centr. Anc. banques d'émission Total	. . . . . . .	. . . . . . .	. . . . . . .	. . . . . . .	2.4 6.2 8.6	5.0 4.2 9.2	5.7 2.2 7.9	5.3 1.1 6.4	5.5 0.6 6.1		Central Bank Old Banks of Issue Total
Pérou — Peru (Sol) ³	Banque de Réserve	57	58	64	61	60	61	65	64	55		Reserve Bank
Salvador (Colon)	3 banques d'émission	10	15	16	16	18	17	15	11	10		3 Banks of Issue

¹ Etats-Unis : données officielles révisées comprenant la petite monnaie. Les chiffres des certificats se réfèrent aux certificats d'or et d'argent.

² Colombie : les « autres billets » représentent des billets de banques privées et des billets d'Etat. Les chiffres se rapportant à la circulation métallique comprennent les pièces d'or détenues par les banques privées.

³ Pérou : A la fin de 1929 le sol (équivalent d'un dixième de la libra péruvienne) a été adopté officiellement comme étalon ; afin de donner une série comparable, les chiffres des années précédentes ont été convertis de libras en soles.

¹ U.S.A. : revised official figures including minor coins. The data for "certificates" refer to gold and silver certificates.

² Colombia : the "other notes" represent notes of private banks and of the Treasury. The data for coin in circulation include gold coins held by private banks.

³ Peru : At the end of 1929 the sol (then equivalent to one tenth of a Peruvian libra) was officially adopted as currency unit ; figures for preceding years, originally given in libras, are expressed in terms of soles for reasons of comparability.

Tableau 122 (suite). Billets en circulation. — Table 122 (continued). Note Circulation.
(En millions.) (000,000's omitted.)

PAYS — COUNTRY et — and Unité — Unit of monétaire — currency	Fin de :	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	End of
<i>Amérique Centrale et du Sud (suite) — Central and South America (contin.)</i>											
Uruguay (Peso)	Banque de la République	69	69	64	68	72	72	71	74	81	Bank of the Republic
Venezuela (Bolívar)	Banques ¹	35	42	45	57	52	58	58	68	62	Banks ¹
ASIE — ASIA											
Inde (brit.) — India (Rupee)	Billets d'Etat ¹	1,834	1,792	1,918	1,812	1,826	1,891	1,794	1,613	1,793	State notes ¹
Indes néerl.—Dutch East Indies (Gulden)	Banque et Etat	302	316	386	353	351	357	329	266	234	Bank and Government
Japon — Japan (Yen)	Banque et Etat	1,744	1,652	1,617	1,556	1,654	1,678	1,603	1,426	1,324	Bank and Government
	Banque de Corée	110	129	121	111	124	132	119	91	101	Bank of Chosen
	Banque de Formose	40	51	53	49	54	56	49	40	44	Bank of Taiwan
	Pièces métall.	349	378	394	405	405	420	...	...	...	Coins
Siam (Baht)	Circul. totale	2,243	2,210	2,185	2,121	2,237	2,286	...	...	...	Total circulat.
	Billets d'Etat ¹	106	114	125	126	131	129	128	118	98	State notes ¹
EUROPE											
Albanie — Albania (Franc)	Banque Nationale ¹	.	.	.	2	6	10	12	13	12	National Bank ¹
Allemagne — Germany (Mark) ²	Billets ²	* 2,274	3,891	4,626	5,080	5,469	5,647	5,619	5,398	5,382	Notes ²
	Pièces métall.	—	383	582	750	835	967	994	1,001	1,293	Coins
	Circul. totale	* 2,274	4,274	5,208	5,830	6,304	6,614	6,613	6,399	6,675	Total circulat.
Autriche — Austria (Schilling)	Banque	713	839	890	947	1,005	1,067	1,094	1,090	1,183	Bank
Belgique — Belgium (Franc)	Banque et Etat	7,537	7,873	7,814	9,646	10,951	12,358	14,683	16,532	18,675	Bank and Government
Bulgarie — Bulgaria (Lev)	Banque Nationale	4,139	4,530	3,655	3,481	3,727	4,173	3,609	3,296	2,919	National Bank
Danemark — Denmark (Krone)	Banque Nationale	473	478	438	386	354	360	367	360	346	National Bank
Dantzig — Danzig (Gulden)	Banque de Dantzig		32	35	36	36	39	38	38	44	Bank of Danzig
Espagne — Spain (Peseta)	Banque d'Espagne	4,353	4,547	4,440	4,339	4,202	4,397	4,458	4,767	4,993	Bank of Spain
Estonie — Estonia (Emk, Ekr.) ³	Banque et Etat	3,442	36	35	34	39	36	34	32	35	Bank and Government
Etat libre d'Irlande — Irish Free State (£)	« Currency Commission » et banques	.	.	.	.	.	.	14.2	14.3	13.4	Currency Commission and Banks
Finlande — Finland (Markka)	Banque de Finlande	1,352	1,250	1,309	1,346	1,514	1,513	1,361	1,279	1,293	Bank of Finland
France (Franc)	Banque de France ⁴	37,763	40,604	49,993	52,449	56,301	62,181	67,769	76,156	83,547	Bank of France ⁴
Grèce — Greece (Drachma)	Banque de Grèce	4,681	4,866	5,339	4,865	4,966	5,690	5,193	4,803	4,003	Bank of Greece

¹ Venezuela, Inde, Siam, Albanie : la série donnée ne représente pas toute la circulation monétaire, qui consiste en grande partie en pièces métalliques dont le montant exact est inconnu.

² Allemagne : y compris les billets de la Rentenbank, le « Notgeld » et autres billets à valeur stable. Le chiffre pour 1923 est exprimé en mille milliards de marks-papier; depuis 1924, millions de Reichsmark.

³ Estonie : en 1923, Eestimark; depuis décembre 1924, Eestikroon (1 kroon = 100 marks).

⁴ France : les données se rapportent au 24 décembre de chaque année, date du Rapport annuel de la Banque.

¹ Venezuela, India, Siam, Albania : the series given does not cover the total monetary circulation, which largely consists of coins. The exact amount of coins in circulation is unknown.

² Germany : including notes of the « Rentenbank », « Emergency notes » and various issues of « fixed-value » notes. The figure for 1923 is expressed in paper marks (000,000,000,000's omitted); since 1924, millions of Reichsmark.

³ Estonia : in 1923 Eestimark; since December 1924 Eestikroon (1 kroon = 100 marks).

⁴ France : the data refer to December 24th of each year, the date of the Annual Report of the Bank.

Tableau 122 (fin). Billets en circulation. — Table 122 (concluded). Note Circulation.
(En millions.) (000,000's omitted.)

PAYS — COUNTRY et — and unité — unit monétaire — of currency	Fin de:	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	End of
EUROPE (suite—cont.)											
Hongrie — Hungary (Korona, Pengö) ¹	Banque Nationale	† 931	† 4,514	1 416	471	487	513	501	469	423	National Bank
Italie — Italy (Lira)	Banques et Etat	19,955	20,870	21,450	20,133	18,775	17,456	16,854	15,680	14,295	Banks and Government
Lettonie — Latvia (Lat)	Banque et Etat	* 63	* 68	61	62	71	77	83	86	76	Bank and Government
Lithuanie — Lithuania (Litas)	Banque de Lithuanie Pièces métall. Circul. totale	60 —	93 —	82 4	87 11	97 11	85 11	95 12	117 14	109 14	Bank of Lithuania Coins Total circul.
Norvège — Norway (Krone)	Banque de Norvège ²	406	402	366	337	331	316	318	312	334	Bank of Norway ³
Pays-Bas — Netherlands (Gulden)	Banque et Etat	1,098	958	892	830	809	865	862	847	1,025	Bank and Government
Pologne — Poland (Marka p., Zloty) ³	Banque et Etat Pièces métall. Circul. totale	125,372 —	640 62	663 158	880 141	1,170 142	1,394 145	1,404 196	1,331 238	1,220 240	Bank and Government Token coins Total circul.
Portugal (Escudo)	Banque de Portugal	1,420	1,763	1,821	1,854	1,857	1,990	2,046	1,994	2,062	Bank of Portugal
Roumanie — Rou- mania (Leu)	Banque Nationale	17,917	19,356	20,126	20,951	21,026	21,211	21,144	19,605	23,750	National Bank
Royaume-Uni — United Kingdom (£)	Banque et Etat	411.0	403.9	391.4	387.2	382.3	378.3	369.8	368.8	364.2	Bank and Government
Suède — Sweden (Krona)	Banque de Suède	576	537	530	525	526	546	569	594	583	Bank of Sweden
Suisse — Switzerland (Franc)	Banque et Etat	983	914	876	874	917	953	999	1,062	1,609	Bank and Government
Tchécoslovaquie — Czechoslovakia (Koruna)	Banque Nationale ⁴	9,599	8,810	8,408	8,203	8,417	8,466	8,230	7,824	7,679	National Bank ⁴
U.R.S.S. — U.S.S.R. (Rouble-or — Gold Rouble)	Billets de Banque et d'Etat Pièces métall. Circul. totale	322 —	640 75	1,114 150	1,195 160	1,483 185	1,821 207	2,529 244	4,027 275	... ...	State and bank notes Coins Total circul.
Yougoslavie — Yugoslavia (Dinar)	Banque Nationale Pièces métall. Circul. totale	5,790 .	6,002 .	6,063 .	5,812 164	5,743 167	5,528 155	5,818 146	5,397 143	5,172 161	National Bank Coins Total circul.
Océanie — OCEANIA											
Australie — Australia (£)	Common- wealth Bank ⁵	49.1	51.7	49.5	46.2	48.4	45.7	42.4	42.5	48.4	Common- wealth Bank ⁵
Nouvelle-Zélande — New Zealand (£)	Banques d'émission	6.6	6.7	6.9	6.8	6.6	6.5	6.5	6.1	5.9	Banks of Issue

* Estimation.

† En milliards de Korona.

* Estimate.

† Korona, 000,000,000's omitted.

¹ Hongrie: jusqu'à 1924, Korona; depuis, pengö (1 pengö = 12.500 Korona).

² Norvège: jusqu'à 1925, y compris une faible proportion de petites coupures qui, depuis, ont été retirées de la circulation.

³ Pologne: billets de la Caisse Nationale de Prêts, exprimés en milliards de marks; à partir de 1924, en millions de zloty.

⁴ Tchécoslovaquie: jusqu'à 1925: Office Bancaire du Ministère des Finances.

⁵ Australie: émission nette d'Australian Notes; y compris un reste des anciennes émissions de billets de banques privées.

¹ Hungary: up to 1924 Korona; since pengö (1 pengö = 12,500 Korona).

² Norway: up to 1925 including a small amount of token notes which have since been withdrawn.

³ Poland: notes of the National Loan Bureau, expressed in marks (000,000,000's omitted); since 1924 millions of zloty.

⁴ Czechoslovakia: up to 1925: Banking Office of the Ministry of Finance.

⁵ Australia: net issue of "Australian Notes" plus outstanding old issues of private bank notes.

Tableau 123. RÉSERVES D'OR ET D'AVOIRS ÉTRANGERS (en millions).
Table 123. GOLD AND FOREIGN ASSETS RESERVES (000,000's omitted).

Pour explications et renvois, voir p. 265. — For explanations and footnotes, see p. 265.

Pays et Unité monétaire	Fin de:	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	End of	Country and Unit of Currency
AFRIQUE.												
Congo belge (Franc)	Banque du Congo belge : Or Avoirs étrangers					25 29	36 34	37 45	41 46	81 —	Bank of Belgian Congo : Gold. Foreign Assets.	AFRICA. Belg. Congo. (Franc)
Egypte . . . (£ E.)	Banque Nationale : Or Avoirs étrangers	3.4 40.7	3.4 48.9	3.4 42.2	3.6 31.0	3.8 28.4	3.6 32.9	3.8 28.3	4.1 20.0	4.2 17.8	National Bank : Gold. Foreign Assets.	Egypt. (£ E.)
Maroc . . . (Franc)	Banque d'Etat : Or Avoirs étrangers	10 —	10 —	10 —	10 —	10 —	80 522	70 952	65 651	100 *439	State Bank : Gold. Foreign Assets.	Morocco. (Franc)
Union Sud- Africaine . . (£)	Banque de Réserve : Or Autres b. : Or ds le pays Total Autres banques : Or à l'étr. Banq. de Rés. : Avoirs étr.	10.7 0.6 11.3 1.2 3.3	10.8 0.5 11.3 1.2 2.2	8.0 1.1 9.1 1.1 6.3	7.5 1.1 8.6 1.8 6.3	8.2 1.0 9.2 1.4 7.7	8.0 0.9 8.9 1.4 8.3	7.5 0.9 8.4 1.6 6.6	6.9 0.6 7.5 1.6 6.5	8.1 0.5 8.6 1.3 —	Reserve Bank : Gold. Other Banks : Gold at home Total. Other Banks : Gold abroad Res. Bank : Foreign Assets	Union of S. Africa. (£)
AMÉRIQUE DU NORD.												
Canada . . . (£)	Or : Gouvernement Chartered Banks Total Avoirs étrangers : Chartered Banks	117 67 184 106	142 66 208 112	138 88 226 209	131 99 230 259	131 98 229 210	93 98 191 157	63 88 151 72	96 98 194 35	67 76 143 39	Gold : Government. Chartered Banks . Total. Foreign Assets : Chartered Banks.	Canada. (£)
Etats-Unis ³ . (£)	Or : Or contre certificats Autres réserves d'or dé- tenues par le Trésor et les « Federal Reserve Banks » Or en circulation Total	977 2,857 410 4,244	1,509 2,581 409 4,499	1,712 2,273 414 4,399	1,680 2,403 409 4,492	1,617 2,360 402 4,379	1,413 2,333 395 4,141	3,900 4,225 384 4,284	4,225 4,051 368 4,593	4,051 4,460	Gold : Gold against certificates. Other gold in Treasury and Federal Reserve Banks. Gold in circulation. Total.	United States ³ . (£)
AMÉRIQUE CENTRALE ET DU SUD												
Argentine . . (Peso oro)	Or : Caisse de Conversion Banques Total	471 33 504	452 18 470	452 24 476	452 24 476	478 82 560	490 151 641	420 41 461	426 10 436	261 3 264	Gold : Conversion Office. Banks. Total.	Argentine. (Peso oro)
Bolivia . . . (Boliviano)	Or : Banque de la Nation Banques privées Total Avoirs étrangers : Banque de la Nation	15.1 6.0 21.1 —	15.1 6.0 21.1 —	16.8 4.2 21.0 —	17.7 4.2 21.9 —	17.8 4.2 22.0 —	24.7 4.1 28.8 —	9.2 4.4 13.6 —	2.8 3.6 6.4 —	*2.9 *3.6 *6.5 *23.5	Gold : Bank of the Nation. Private Banks. Total. Foreign Assets : Bank of the Nation.	Bolivia. (Boliviano)
Brésil (Milreis) ⁴	Or : Banque du Brésil Caisse de stabilisation Total Avoirs étrangers : Banque du Brésil	407 — 407 179	450 — 450 300	454 — 454 173	471 — 471 332	407 — 843 362	407 — 1,242 240	407 — 1,257 228	129 — 129 298	— — — 205	Gold : Bank of Brazil. Stabilisation Bureau. Total. Foreign Assets : Bank of Brazil.	Brazil. (Milreis) ⁴
Chili (Peso) ⁵	Or dans le pays : Banque Centrale ⁵ Autres banques Total Banque Centrale ⁵ : Or à l'étr. et avoirs étr. ⁵	280 36 316 63	287 39 326 101	280 18 298 154	85 15 100 465	61 14 75 402	61 13 74 477	63 11 74 406	62 11 73 355	67 6 73 128	Gold at home : Central Bank ⁵ . Other Banks. Total. Gold abroad & For. Ass. ⁵	Chile. (Peso) ⁵
Colombie . . (£)	Or : Banq. de la République Banques privées Total Avoirs étrangers : Banq. de la République	1.9 2.8 4.7 5.6	7.0 3.5 10.5 16.2	15.0 2.6 17.6 21.3	18.4 3.0 21.4 24.6	20.5 3.0 23.5 23.7	24.9 2.6 27.5 39.7	22.4 2.2 24.6 15.4	17.5 2.0 19.5 9.9	9.1 0.1 9.2 4.6	Gold : Bank of the Republic Private Banks. Total. Foreign Assets : Bank of the Republic.	Colombia. (£)
Costa-Rica (Colon)	Banque Internationale et caisse de conversion : Or Avoirs étrangers	1.3 — —	1.4 3.9 —	— 3.8 —	— 4.4 —	0.1 5.7 —	— 6.7 —	— 3.3 —	— 1.4 —	— 1.0 —	International Bank and Conversion Office : Gold. Foreign Assets.	Costa Rica. (Colon)
Equateur . . (Sucre) ⁶	6 banques : Or Banque } Or en caisse Centrale } Avoirs étr.	23.4 — —	23.6 — —	23.8 — —	23.8 — —	10.2 33.9 —	5.6 32.4 —	5.6 29.5 —	5.6 23.3 —	5.7 9.9 —	6 banks : Gold. Central } Gold at home. Bank } Foreign Assets.	Ecuador. (Sucre) ⁶
Guatemala (Quetzal)	Banque Centrale : Or Avoirs étr.	— —	— —	— —	1.7 1.8	1.7 2.9	1.6 3.2	2.2 1.4	2.7 0.9	2.2 0.5	Central Bank : Gold. Foreign Assets.	Guatemala. (Quetzal)
Mexique . . . (Peso)	Or : Banque de Mexique. Autres banques Total Avoirs étrangers : Banque de Mexique	— 28.5 60.3 5.8	— 31.8 50.5 11.7	— 31.8 50.5 10.9	— 31.8 50.5 8.6	— 28.5 43.6 10.9	— 26.6 39.1 8.6	— 30.2 44.7 19.6	— 27.0 35.9 3.6	— 3.8 9.6 43.1	Gold : Bank of Mexico. Other Banks. Total. Foreign Assets : Bank of Mexico.	Mexico. (Peso)
Pérou (Sol) ⁷	Or : Banque de Réserve Banques privées Total Avoirs étrangers : Banque de Réserve	77.0 3.7 80.7 12.2	76.9 3.9 80.8 17.2	76.9 3.6 80.5 9.9	77.3 3.2 80.5 8.9	84.2 3.1 87.3 10.9	76.8 3.0 79.8 19.3	76.8 2.8 79.6 9.7	62.7 0.5 63.2 7.7	43.1 3.2 46.3 17.1	Gold : Reserve Bank. Private Banks. Total. Foreign Assets : Reserve Bank.	Peru. (Sol) ⁷

Tableau 123 (suite). Réserves d'or et d'avoires étrangers (en millions).
Table 123 (continued). Gold and Foreign Assets Reserves (000,000's omitted).

Pour explications et renvois, voir p. 265. — For explanations and footnotes, see p. 265.

Pays et Unité monétaire	Fin de :	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	End of	Country and Unit of Currency
AMÉRIQUE CENTRALE ET DU SUD (suite)												CENTRAL AND SOUTH AMERICA (continued)
Salvador . . (Colon)	Or : 3 bq. d'émission Autres banques Total . .	6.1 0.6 6.7	8.4 0.4 8.8	10.0 0.8 10.8	10.5 1.4 11.9	10.1 *0.8 10.9	9.8 *1.0 10.8	9.2 *1.0 10.2	6.4 1.0 7.4	6.1 1.0 7.1	Gold : 3 B. of Issue. Other Banks. Total.	Salvador. (Colon)
Uruguay . . (Peso)	Or : Banq. de la Répub. Banques privées . Total . . Avoires étrangers : Banq. de la Répub.	54.9 0.6 55.5 1.2	54.9 0.2 55.1 3.8	54.9 0.9 55.8 1.1	54.9 0.9 55.8 2.5	66.0 1.2 67.2 7.3	69.9 1.2 71.1 6.0	65.9 0.6 66.5 1.6	59.5 — 59.5 —	50.9 — 50.9 —	Gold : B. of the Republic. Private Banks. Total. Foreign Assets : B. of the Republic.	Uruguay. (Peso)
Venezuela . . (Bolivar)	Or : B. de Venezuela. Autres b. d'émiss. Total . .	51.5 4.1 55.6	66.2 6.1 72.3	74.0 9.2 83.2	69.1 10.8 79.9	73.0 9.9 82.9	81.2 10.4 91.6	83.0 10.9 93.9	66.1 11.9 78.0	66.1 11.5 77.6	Gold : B. of Venezuela. Other B. of Issue. Total.	Venezuela. (Bolivar)
ASIE.												ASIA.
Inde (Brit.) or { (Rupee) arg. }	Trésor : Or (Rupee)* . . . Argent . . .	298 866	298 808	298 833	298 1,035	327 1,085	340 1,009	351 1,081	352 1,200	443 1,230	Treasury : Gold (Rupee)*. Silver „	India. Gold* (Rupee) Silver „
Avoires étrang. (£)	Avoires étrangers (£) : « Paper currency res. » « Gold standard res. » Dispon. à vue auprès du Trésor britan. . Total des avoires étr. .	17.0 40.3 12.2 69.5	17.0 40.0 22.8 79.8	29.0 40.0 15.8 84.8	5.6 40.0 9.2 54.8	2.6 37.6 7.6 47.8	5.1 37.5 4.1 46.7	1.4 37.6 15.6 54.6	— 37.7 1.3 39.0	— 10.4 13.8 24.2	Foreign Assets (£) : Paper currency reser. Gold Standard reser. Cash Bal. at Home- Treasury. Total Foreign Assets.	Foreign Assets (£)
Indes Néer- landaises (Gulden)	Banque de Java : Or Devises*	156 25	134 16	183 21	197 20	178 24	170 39	140 23	139 31	113 5	Bank of Java : Gold. Foreign Bills*.	Dutch East Indies. (Gulden)
Japon . . . (Yen)	B. du Japon et Trés. : Or dans le pays . . Or à l'étr. et av. étr.	1,208 445	1,175 326	1,155 258	1,127 230	1,087 186	1,085 114	*1,087 b) 83	826 —	470 —	B. of Japan and Treas. Gold at home. Gold abr. & For. Ass.	Japan. (Yen)
Siam (Baht) ¹⁰	Avoires étrangers . . Argent . . . . .	. 64	65 61	76 54	84 55	97 55	98 52	97 52	86 52	54 52	Foreign Assets. Silver.	Siam. (Baht) ¹⁰
EUROPE.												EUROPE.
Albanie (Franc)	Banque Nationale : Or Avoires étrangers ¹¹.	. . . . . .	. . . . . .	0.1 1.5	1.6 3.8	1.3 11.9	1.2 15.3	1.8 17.1	1.9 20.5	5.0 15.1	National Bank : Gold. Foreign Assets ¹¹ .	Albania. (Franc)
Allemagne (Reichs- mark)	Or : Reichsbank . . Autres banques . . Total Avoires étrangers : . Reichsbank.	467 56 523 347	760 59 819 1,198	1,208 66 1,274 1,016	1,831 66 1,897 963	1,865 66 1,931 472	2,729 66 2,795 528	2,283 66 2,349 812	2,216 66 2,282 764	984 71 1,055 —120	Gold : Reichsbank. Other Banks. Total. Foreign Assets : Reichsbank.	Germany. (Reichs- mark)
Autriche . . (Schilling)	Banque Nationale : Or Avoires étrangers . .	9 435	11 365	15 568	53 682	84 746	169 723	169 660	214 801	190 140	National Bank : Gold. Foreign Assets.	Austria. (Schilling)
Belgique (Franc) ¹²	Banque Nationale : Or Avoires étrangers . .	1,877 126	1,889 208	1,900 210	3,101 2,235	3,593 2,623	4,517 2,833	5,876 3,066	6,862 4,852	12,744 —	National Bank : Gold. Foreign Assets.	Belgium. (Franc) ¹²
Bulgarie (Lev) ¹³	Banque Nationale : Or (en lev or) . . . Avoires étrangers (en lev papier)	1,056	1,078 866	1,105 317	1,171 (-350)	1,277 354	1,323 2,786	1,389 1,158	1,455 793	1,511 257	National Bank : Gold (in gold leva). Foreign Assets (in pa- per leva).	Bulgaria. (Lev) ¹³
Danemark (Krone)	Banque Nationale : Or Avoires étrangers . .	210 17	209 49	209 90	209 27	182 97	173 113	172 90	172 99	144 15	National Bank : Gold. Foreign Assets.	Denmark. (Krone)
Dantzig (Gulden)	Banque de Dantzig : Or Avoires étrangers . .	— — —	— 29 27	— 27 39	— 39 34	— 34 43	— 43 41	— 41 45	— 22 26	— 22 26	Bank of Danzig : Gold. Foreign Assets.	Danzig. (Gulden)
Espagne . . (Peseta)	Banque d'Espagne : Or Avoires étrangers . .	2,528 30	2,535 34	2,537 30	2,557 35	2,604 37	2,559 95	2,566 101	2,440 84	2,247 279	Bank of Spain : Gold. Foreign Assets.	Spain. (Peseta)
Estonie . . (Eesti Kroon)	Banque d'Estonie ¹⁴ : Or Avoires étrangers . .	. 14	. 13	. 13	. 14	. 22	. 6	. 6	. 7	. 7	Bank of Estonia ¹⁴ : Gold. Foreign Assets.	Estonia. (Eesti Kroon)
Etat Libre d'Irlande (£)	«Currency Commis. » : Avoires étrangers . .	. . . . . .	. . . . . .	. . . . . .	. . . . . .	. . . . . .	. . . . . .	7.1	7.9	7.4	Currency Commis. : Foreign Assets.	Irish Free State. (£)
Finlande (Markka) ¹⁵	Banque de Finlande : Or Avoires étrangers . .	332 591	332 553	332 1,244	327 1,077	317 1,290	304 747	302 683	301 943	304 619	Bank of Finland : Gold. Foreign Assets.	Finland. (Markka) ¹⁵
France (Franc) ¹⁶	Banque de France ¹⁶ : Or : dans le pays . . à l'étranger ¹⁶ . . Avoires étrangers . .	18,104 2,279 373	18,128 2,279 343	18,142 2,279 316	18,146 2,279 418	18,126 2,279 252	31,838 — 32,845	41,622 — 26,053	53,563 — 26,204	68,481 — 21,500	Bank of France ¹⁶ : Gold : at home. abroad ¹⁶ Foreign Assets.	France. (Franc) ¹⁶

Tableau 123 (fin). Réserves d'or et d'avoirs étrangers (en millions).
Table 123 (concluded). Gold and Foreign Assets Reserves (000,000's omitted).
 Pour explications et renvois, voir p. 265. — For explanations and footnotes, see p. 265.

Pays et Unité monétaire	Fin de :	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	End of	Country and Unit of Currency
EUROPE (suite)												
Grèce . . . (Drachma) ¹⁷	Banque de Grèce ¹⁷ : Or Avoirs étrangers	925 . .	952 . .	975 1,121	1,044 1,388	1,135 1,365	554 3,687	640 2,476	510 2,502	869 1,051	Bank of Greece ¹⁷ : Gold. Foreign Assets.	Greece. (Drachma) ¹⁷
Hongrie . . (Pengö)	Banque Nationale : Or Avoirs étrangers	26 . .	39 194	59 346	169 249	197 208	201 94	163 80	163 68	102 * 16	National Bank : Gold. Foreign Assets.	Hungary. (Pengö)
Italie . . . (Lira) ¹⁸	Banque d'Italie ¹⁸ : Or : dans le pays . . . à l'étranger ¹⁸ . . . Avoirs étrangers	4,146 2,117 696	4,198 2,117 574	4,207 2,117 696	4,245 1,804 2,362	4,547 1,848 7,559	5,052 1,836 6,019	5,190 1,813 5,151	5,297 1,784 4,327	5,626 1,773 2,170	Bank of Italy ¹⁸ : Gold : at home. abroad ¹⁸ . Foreign Assets.	Italy. (Lira) ¹⁸
Lettonie . . (Lat)	Banq.d.Lettonie et Trésor : Or Avoirs étrangers	17 50	24 47	24 29	24 31	24 52	24 77	24 56	24 41	32 16	Bank of Latvia and Tr. Gold. Foreign Assets.	Latvia. (Lat)
Lithuanie . (Litas)	Banque de Lithuanie : Or Avoirs étrangers	16 50	31 63	32 32	31 38	33 53	34 46	35 78	39 86	50 33	Bank of Lithuania : Gold. Foreign Assets.	Lithuania. (Litas)
Norvège . . (Krone)	Banque de Norvège : Or Avoirs étrangers	147 32	147 51	147 70	147 90	147 60	147 41	147 66	146 71	155 22	Bank of Norway : Gold. Foreign Assets.	Norway. (Krone)
Pays-Bas . (Gulden)	Banque des Pays-Bas : Or Avoirs étrangers ¹⁹	582 27	505 112	443 247	414 187	400 168	435 220	447 220	426 247	887 86	Netherlands Bank : Gold. Foreign Assets ¹⁹ .	Nether- lands. (Gulden)
Pologne . . (Zloty) ²⁰	Banque de Pologne : Or Avoirs étrangers	117 .	178 437	229 (-5)	237 215	517 895	621 714	701 526	562 413	600 213	Bank of Poland : Gold. Foreign Assets.	Poland. (Zloty) ²⁰
Portugal . (Escudo) ²¹	Banque du Portugal : Or : dans le pays . . . à l'étranger Fonds d'Etat étrang. Autres avoirs étrang. Devises achetées pour le compte du Gouv.	209 28 6 . 51	209 28 33 25 244	209 28 42 12 219	209 — 49 19 56	209 — 42 28 17	209 — 36 *35 *165	209 — 38 *40 *200	209 — 39 26 162	286 — 169 345 —	Bank of Portugal : Gold : at home. abroad. Foreign Govt. Securit. Other Foreign Assets. Foreign exch. bought for account of Govt.	Portugal. (Escudo) ²¹
Roumanie . (Leu) ²²	Banque Nationale : Or : dans le pays . . . à l'étranger ²² Total Avoirs étrangers	4,105 3,644 7,749 .	4,349 3,644 7,993 .	4,469 3,644 8,113 .	4,644 3,644 8,288 .	4,848 3,644 8,492 .	5,069 3,175 8,244 .	5,266 3,919 9,185 6,791	5,356 3,919 9,275 1,822	5,906 3,769 9,675 323	National Bank : Gold : at home. abroad ²² . Total. Foreign Assets.	Roumania. (Leu) ²²
Royaume- Uni (£)	Or : Banque d'Angleterre ²³	155.0	155.6	144.6	151.1	152.4	153.3	146.1	148.3	121.3	Gold : Bank of England ²³ .	United Kingdom. (£)
Suède . . . (Krona)	Banque de Suède : Or Avoirs étrangers	272 143	237 136	230 202	224 207	230 263	236 215	245 265	241 390	206 49	Bank of Sweden : Gold. Foreign Assets.	Sweden. (Krona)
Suisse . . . (Franc)	Banque Nationale : Or Avoirs étrangers	537 94	506 193	467 222	472 222	517 198	533 254	595 353	713 438	2,347 103	National Bank : Gold. Foreign Assets.	Switzer- land. (Franc)
Tchécoslo- vaquie . . (Koruna)	Banque Nationale ²⁴ : Or Avoirs étrangers	908 * 1,120	913 737	916 1,199	916 2,083	1,005 2,424	1,157 2,510	1,261 2,270	1,545 2,447	1,650 1,060	National Bank ²⁴ : Gold. Foreign Assets.	Czechoslo- vakia. (Koruna)
U.R.S.S. (Rouble-or)	Banque d'Etat : Or Avoirs étrangers	88 124	142 197	182 66	164 108	189 86	179 97	286 82	484 56	638 51	State Bank : Gold. Foreign Assets.	U.S.S.R. (Gold Rouble)
Yougoslavie (Dinar)	Banque Nationale : Or Avoirs étrangers ²⁵	754 49	793 79	832 83	943 74	973 107	997 63	1,046 123	1,080 54	1,758 338	National Bank : Gold. Foreign Assets ²⁵ .	Yugoslavia (Dinar)
Océanie.												
Australie . (£)	Or : Commonwealth Bank Banques Comm. ²⁶ Total Avoirs étrangers ²⁶ : "Commonwealth Bank" ²⁶	24.9 22.1 47.0 8.3	24.9 22.2 47.1 13.8	26.3 33.6 59.9 18.4	22.0 28.1 50.1 10.1	21.6 26.9 48.5 14.4	22.3 26.5 48.8 18.5	18.3 22.2 40.5 7.9	15.4 3.0 18.4 4.3	10.5 2.8 13.3 13.3	Gold : Commonwealth Bk. Joint-Stock Bks ²⁶ . Total. Foreign Assets ²⁶ : Commonwealth Bank.	Australia. (£)
Nouvelle- Zélande (£)	Or : Banques d'émission ²⁷	7.9	7.7	7.7	7.8	7.9	7.2	6.6	6.9	6.6	Gold : Banks of Issue ²⁷ .	New Zealand. (£)

NOTES AU TABLEAU 123. — RÉSERVES D'OR ET D'AVOIRS ÉTRANGERS.

NOTES TO TABLE 123. — GOLD AND FOREIGN ASSETS RESERVES.

SOURCES : Rapports de banque et de trésor. La plupart des données sont publiées régulièrement dans le *Bulletin mensuel de statistique* de la Société des Nations.

SOURCES : Bank and Treasury returns. Most of the data are published regularly in the *Monthly Bulletin of Statistics* of the League of Nations.

* Chiffre provisoire ou estimé.

a) 28. II. 1925. b) 30. VI.

¹ Union Sud-Africaine : l'or détenu en dehors de l'Union par les banques privées comprend des monnaies divisionnaires.

² Canada : la réserve des Chartered Banks comprend une faible proportion de monnaies divisionnaires.

³ États-Unis : données officielles révisées ; y compris l'or détenu à l'étranger, mais non compris l'or assigné au compte des déposants étrangers.

⁴ Brésil : parité de 1 milreis = 5 ⁵⁷/₁₀₀ d., établie d'après la loi du 18. XII. 1926 (1 milreis or ancien = 4,56 milreis nouveaux).

⁵ Chili : parité établie d'après la loi du 16. IX. 1925 (1 peso ancien = 3 pesos nouveaux). En 1926, lors de la reprise des fonctions de la Caisse de conversion par la Banque centrale, l'or détenu a été converti en avoirs étrangers productifs.

⁶ Equateur : parité de 5 sucres = \$ 1, établie en juillet 1927 (1 sucre ancien = 2,43 sucres nouveaux).

⁷ Pérou : parité de 1 sol = \$0,28, établie d'après la loi du 18. IV. 1931.

⁸ Inde : l'or est évalué d'après la parité de 13 ¹/₂ rupees = £ 1, établie le 1. IV. 1927 (1 rupee ancienne = 1,33 rupee nouvelle).

⁹ Indes néerlandaises : les devises ne comprennent pas les disponibilités à l'étranger, leur montant n'étant pas indiqué dans les rapports de la Banque.

¹⁰ Siam : les avoirs étrangers sont convertis d'après les parités légales adoptées le 15. IV. 1928, qui avaient été maintenues en fait depuis 1922. A la fin de 1931, tous les avoirs en livres sterling avaient été convertis en dollars et en francs français.

¹¹ Albanie : non compris les fonds d'Etat étrangers (5,3 millions le 31. XII. 1930 et 5,5 millions le 31. XII. 1931).

¹² Belgique : parité établie d'après la loi du 25. X. 1926 (1 franc ancien = 6,9385 francs nouveaux).

¹³ Bulgarie : parité établie d'après la loi du 22. XI. 1925 (1 lev ancien = 26,70967 leva nouveaux).

¹⁴ Estonie : 1923-1927 : Banque d'Estonie et Trésor.

¹⁵ Finlande : parité établie d'après la loi du 21. XII. 1925 (1 markka ancien = 7,66 markka nouveaux).

¹⁶ France : parité établie d'après la loi du 25. VI. 1928 (1 franc ancien = 4,925 francs nouveaux). Les données se rapportent au 24 décembre de chaque année, date du rapport annuel de la Banque. Les dépôts d'or à l'étranger ne comprennent pas la partie amortie lors de la stabilisation. Le solde indiqué dans le tableau n'était à la disposition absolue de la banque que depuis avril 1927.

¹⁷ Grèce : parité établie d'après la loi du 12. V. 1928 (1 drachma ancienne = 14,86826 drachmas nouvelles). Jusqu'en 1927, Banque Nationale.

¹⁸ Italie : parité établie d'après la loi du 26. II. 1928. (1 lira ancienne = 3,66 lire nouvelles). Jusqu'en 1926, les données se rapportaient à trois banques d'émission au Trésor. La rubrique « or à l'étranger » représente en fait une dette du gouvernement pour l'or déposé à l'étranger pendant la guerre.

¹⁹ Pays-Bas : les avoirs étrangers ne comprennent pas les disponibilités à l'étranger, qui ne sont pas données à part dans les relevés hebdomadaires de la Banque (32 millions de gulden au 31. III. 1931, d'après le dernier rapport annuel).

²⁰ Pologne : parité établie d'après la loi du 13. X. 1927 (1 zloty ancien = 1,72 zloty nouveau).

²¹ Portugal : parité établie d'après la loi du 9. VI. 1931 (1 escudo ancien = 24,424 escudos nouveaux). 1931 : réserves nettes. Fonds d'Etat étr. 1923-1930 : valeur totale au cours d'achat.

²² Roumanie : parité établie d'après la loi du 7. II. 1929 (1 leu ancien = 32,258 lei nouveaux). L'or à l'étranger ne comprend pas l'or transféré en Russie pendant la guerre.

²³ Royaume-Uni : 1923 et 1924, Banque d'Angleterre et Trésor.

²⁴ Tchécoslovaquie : jusqu'à 1925, Office Bancaire du Ministère des Finances.

²⁵ Yougoslavie : parité établie d'après la loi du 13. V. 1931 (1 dinar ancien = 10,95 dinars nouveaux). Les avoirs étrangers sont évalués d'après les parités nominales.

²⁶ Australie : les données relatives à l'or dans les banques privées comprennent une certaine quantité d'argent. Les avoirs étrangers ne comprennent pas les fonds d'Etat britanniques, dont la plus grande partie est détenue par le service de caisse d'épargne.

²⁷ Nouvelle-Zélande : y compris une faible partie de monnaies d'appoint.

* Provisional figure or estimate.

a) 28. II. 1925. b) 30. VI.

¹ South Africa : the gold held outside the Union by the joint-stock banks includes subsidiary coins.

² Canada : the reserve of the Chartered Banks includes a minor proportion of subsidiary coins.

³ United States : revised official statements including gold held abroad and excluding gold earmarked for foreign account.

⁴ Brazil : parity 1 milreis = 5 ⁵⁷/₁₀₀ d., according to Law of 18. XII. 1926 (1 old gold milreis = 4.56 new milreis).

⁵ Chile : parity according to Law of 16. IX. 1925 (1 old = 3 new pesos). In 1926, when the Central Bank took over the functions of the Conversion Office, the gold held was converted into foreign earning assets.

⁶ Ecuador : parity 5 sucres = \$1, introduced in July 1927 (1 old = 2.43 new sucres).

⁷ Peru : parity 1 sol = \$0.28, according to Law of 18. IV. 1931.

⁸ India : gold reckoned at the parity 13 ¹/₂ rupees = £1, introduced on 1. IV. 1927 (1 old = 1.33 new rupees).

⁹ Dutch East Indies : the foreign exchange reserve excludes balances abroad which are not shown separately in the Bank's returns.

¹⁰ Siam : the foreign assets are converted at the legal parities adopted on 15. IV. 1928, which *de facto* have been maintained since 1922. By the end of 1931, all sterling assets had been exchanged for dollar and franc assets.

¹¹ Albania : excluding foreign Government securities (5.3 millions on 31. XII. 1930 and 5.5 millions on 31. XII. 1931).

¹² Belgium : parity according to Law of 25. X. 1926 (1 old = 6.9385 new francs).

¹³ Bulgaria : parity according to Law of 22. XI. 1925 (1 old = 26.70967 new leva).

¹⁴ Estonia : years 1923-1927 : Bank of Estonia and Treasury.

¹⁵ Finland : parity according to Law of 21. XII. 1925 (1 old = 7.66 new markka).

¹⁶ France : parity according to Law of 25. VI. 1928 (1 old = 4.925 new francs). Data refer to Dec. 24th of each year, the date of the Annual Report of the Bank. The gold deposits abroad exclude the amount written off at the date of stabilisation. The balance shown was not at the free disposal of the Bank prior to Apr. 1927.

¹⁷ Greece : parity according to Law of 12. V. 1928 (1 old = 14.86826 new drachmas). Up to 1927, National Bank.

¹⁸ Italy : parity according to Law of 26. II. 1928 (1 old = 3.66 new lire). Up to 1926, data referred to three banks of issue and Treasury, the sums shown as gold abroad represent in fact a Government debt for gold deposited abroad during the war.

¹⁹ Netherlands : foreign assets exclude balances abroad not shown separately in the Bank's weekly returns (32 million gulden on 31. III. 1931, according to the last Annual Report).

²⁰ Poland : parity according to Law of 13. X. 1927 (1 old = 1.72 new zloty).

²¹ Portugal : parity according to Law of 9. VI. 1931 (1 old = 24.424 new escudos). 1931 : net reserve. Foreign Government Securities 1923-1930 : aggregate values at rates of purchase.

²² Roumania : parity according to Law of 7. II. 1929 (1 old = 32.258 new lei). Gold abroad excludes gold transferred to Russia during the war.

²³ United Kingdom : in the years 1923 and 1924, Bank of England and Treasury.

²⁴ Czechoslovakia : up to 1925, Banking Office of the Ministry of Finance.

²⁵ Yugoslavia : parity according to law of 13. V. 1931 (1 old = 10.95 new dinars). The foreign assets are reckoned at their nominal parities.

²⁶ Australia : the gold with the joint-stock banks includes a certain proportion of silver. The foreign assets exclude British Government securities, the greater part of which are held in the Savings Bank Department.

²⁷ New Zealand : including a small proportion of subsidiary coin.

Tableau 124. STOCKS MONDIAUX D'OR MONÉTAIRE, exprimés en millions de dollars.
Pour observations générales et renvois, voir pages 269-271.

Pays	XII. 1925			XII. 1926			XII. 1927			XII. 1928		
	Réserves Reserves	Autres stocks d'or Other Gold Stocks	Total	Réserves Reserves	Autres stocks d'or Other Gold Stocks	Total	Réserves Reserves	Autres stocks d'or Other Gold Stocks	Total	Réserves Reserves	Autres stocks d'or Other Gold Stocks	Total
AFRIQUE.												
Congo belge	1	—	1	1	—	1	1	—	1	1	—	1
Egypte	17	—	17	18	—	18	19	—	19	18	—	18
Maroc	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	3
Union Sud-Africaine	48 ¹	* 12	60	47 ¹	* 18	65	50 ¹	* 16	66	48 ²	* 33	81
Total	66	* 12	78	66	* 18	84	70	* 16	86	70	* 33	103
AMÉRIQUE DU NORD.												
Canada ¹	226	—	226	230	—	230	229	—	229	191	—	191
Etats-Unis d'Amérique	3,985 ²	414	4,399	4,083 ²	409	4,492	3,977 ²	402	4,379	3,746 ²	395	4,141
Total	4,211	414	4,625	4,313	409	4,722	4,206	402	4,608	3,937	395	4,332
AMÉRIQUE DU SUD.												
Argentine	436 ⁴	23	459	436 ⁴	23	459	461 ⁴	79	540	473 ⁴	146	619
Bolivie	8	—	8	9	—	9	9	—	9	8	—	8
Brésil	54	—	54	56	—	56	101	—	101	149	—	149
Chili	34	2	36	10	2	12	7	2	9	7	2	9
Colombie	15	2	17	18	3	21	20	3	23	24	3	27
Equateur	5	—	5	5	—	5	2	—	2	1	—	1
Paraguay	3	—	3	3	—	3	3	—	3	1	—	1
Pérou	21	1	22	21	1	22	23	1	24	21	1	22
Uruguay	57	1	58	57	1	58	68	1	69	72	1	73
Venezuela	16	—	16	15	—	15	16	—	16	18	—	18
Total	649	29	678	630	30	660	710	86	796	774	153	927
AMÉRIQUE CENTRALE, MEXIQUE ET ANTILLES												
	29	* 122 ⁵	151	18	* 136 ⁵	154	17	* 154 ⁵	171	14	* 166 ⁵	180
Total de l'Amérique	4,889	* 565	5,454	4,961	* 575	5,536	4,933	* 642	5,675	4,725	* 714	5,439
ASIE.												
Etablissement des Détroits	2	—	2	2	—	2	2	—	2	2	—	2
Inde (britannique)	109	—	109	109	—	109	119	—	119	124	—	124
Indes néerlandaises	74	—	74	75	—	75	72	—	72	68	—	68
Japon ¹	576	—	576	562	—	562	542	—	542	541	—	541
Philippines	3	—	3	3	—	3	3	—	3	3	—	3
Turquie	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total	764	—	764	751	—	751	738	—	738	738	—	738
U. R. S. S.²												
	94	—	94	84	—	84	97	—	97	92	—	92
EUROPE (sans U. R. S. S.).												
Albanie	—	* 5	5	—	* 5	5	—	* 5	5	—	* 5	5
Allemagne ¹	303	* 13	316	452	* 12	464	460	* 11	471	666	* 10	676
Autriche	2	—	2	7	—	7	12	—	12	24	—	24
Belgique	53	—	53	86	—	86	100	—	100	126	—	126
Bulgarie	8	—	8	8	—	8	9	—	9	10	—	10
Danemark	56	—	56	56	—	56	49	—	49	46	—	46
Dantzig	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Espagne	490	—	490	493	—	493	502	—	502	494	—	494
Estonie	3	—	3	3	—	3	3	—	3	2	—	2
Finlande	8	—	8	8	—	8	8	—	8	8	—	8

* Estimation ou chiffre provisoire.

* Estimate or provisional figure.

Table 124. MONETARY GOLD STOCKS OF THE WORLD, in terms of dollars (000,000's omitted).
For general observations and detailed notes, see pages 269-271.

XII. 1929			XII. 1930			VI. 1931			XII. 1931	Country
Réserves Reserves	Autres stocks d'or Other Gold Stocks	Total	Réserves Reserves	Autres stocks d'or Other Gold Stocks	Total	Réserves Reserves	Autres stocks d'or Other Gold Stocks	Total	Réserves Reserves	
1	—	1	1	—	1	1	—	1	2	AFRICA.
19	—	19	20	—	20	21	—	21	21	Belgian Congo.
3	—	3	3	—	3	3	—	3	4	Egypt.
46 ¹	* 32	78	41 ¹	* 34	75	36 ¹	* 34	70	43 ¹	Morocco.
										Union of South Africa.
69	* 32	101	65	* 34	99	61	* 34	95	70	Total.
151	—	151	194	—	194	157	—	157	144	NORTH AMERICA.
3,900 ²	384	4,284	4,225 ²	368	4,593	4,593 ²	363	4,956	4,051 ²	Canada ² .
										U. S. A.
4,051	384	4,435	4,419	368	4,787	4,750	363	5,113	4,195	Total.
405 ⁴	40	445	411 ⁴	9	420	349 ⁴	9	358	252 ⁴	SOUTH AMERICA.
5	—	5	2	—	2	2	—	2	2	Argentina.
150	—	150	11	—	11	—	—	—	—	Bolivia.
8	1	9	8	1	9	8	1	9	8	Brazil.
22	2	24	17	2	19	10	2	12	9	Chile.
1	—	1	1	—	1	1	—	1	1	Colombia.
1	—	1	1	—	1	1	—	1	1	Ecuador.
21	1	22	18	1	19	16	1	17	12	Paraguay.
68	1	69	61	—	61	58	—	58	53	Peru.
18	—	18	15	—	15	15	—	15	15	Uruguay.
										Venezuela.
699	45	744	545	13	558	460	13	473	353	Total.
17	* 162 ⁵	179	11	* 155 ⁵	166	10	* 150 ⁵	160	10	MEXICO AND CARIBBEAN.
4,767	* 591	5,358	4,975	* 536	5,511	5,220	* 526	5,746	4,558	Total America.
2	—	2	2	—	2	2	—	2	2	ASIA.
128	—	128	128	—	128	151	—	151	162	Straits Settlements.
56	—	56	56	—	56	46	—	46	45	India.
542	—	542	412	—	412	424	—	424	234	Dutch East Indies.
3	—	3	3	—	3	3	—	3	3	Japan ⁶ .
—	—	—	—	—	—	—	—	—	4 ⁷	Philippines.
										Turkey.
731	—	731	601	—	601	626	—	626	450	Total.
147	—	147	249	—	249	261	—	261	328	U.S.S.R. ⁸
—	* 5	5	—	* 5	5	—	* 5	5	1	EUROPE (excl. U.S.S.R.).
560	* 9	569	544	* 8	552	354	* 5	359	251	Albania.
24	—	24	30	—	30	30	—	30	27	Germany ⁹ .
163	—	163	191	—	191	200	—	200	354	Austria.
10	—	10	11	—	11	11	—	11	11	Belgium.
46	—	46	46	—	46	46	—	46	39	Bulgaria.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	Denmark.
495	—	495	471	—	471	468	—	468	434	Danzig.
2	—	2	2	—	2	2	—	2	2	Spain.
8	—	8	8	—	8	8	—	8	8	Estonia.
										Finland.

* Estimation ou chiffre provisoire.

* Estimate or provisional figure.

Tableau 124 (fin). Stocks mondiaux d'or monétaire, exprimés en millions de dollars.

Pays	XII. 1925			XII. 1926			XII. 1927			XII. 1928		
	Réserves Reserves	Autres stocks d'or Other Gold Stocks	Total	Réserves Reserves	Autres stocks d'or Other Gold Stocks	Total	Réserves Reserves	Autres stocks d'or Other Gold Stocks	Total	Réserves Reserves	Autres stocks d'or Other Gold Stocks	Total
EUROPE (sans U. R. S. S.) (suite).												
France	800 ¹⁰	178 ¹⁰	978	800 ¹⁰	178 ¹⁰	978	799	178 ¹⁰	977	1,247	24 ¹⁰	1,271
Grèce	13	—	13	13	—	13	15	—	15	7	—	7
Hongrie	10	—	10	30	—	30	34	—	34	35	—	35
Italie	221	—	221	223	—	223	239	—	239	266	—	266
Lettonie	5	—	5	5	—	5	5	—	5	5	—	5
Lithuanie	3	—	3	3	—	3	3	—	3	3	—	3
Norvège	39	—	39	39	—	39	39	—	39	39	—	39
Pays-Bas	178	* 11	189	166	* 14	180	161	* 15	176	175	* 15	190
Pologne	26	—	26	27	—	27	58	—	58	70	—	70
Portugal	11	—	11	9	—	9	9	—	9	9	—	9
Roumanie	46 ¹¹	—	46	47 ¹¹	—	47	48 ¹¹	—	48	49 ¹¹	—	49
Royaume-Uni et Etat libre d'Irlande	704	* 110 ¹²	814	735	* 110 ¹²	845	742	* 100 ¹²	842	746	* 90 ¹²	836
Suède	62	—	62	60	—	60	62	—	62	63	—	63
Suisse	90	* 51 ¹³	141	91	* 51 ¹³	142	100	* 39 ¹³	139	103	* 36 ¹³	139
Tchécoslovaquie	27	—	27	27	—	27	30	—	30	34	—	34
Yougoslavie	15	—	15	17	—	17	17	—	17	18	—	18
Total	3,173	* 368	3,541	3,405	* 370	3,775	3,504	* 348	3,852	4,245	* 180	4,425
Océanie.												
Australie ¹⁴	128	151	279	107	125	232	105	115	220	109	114	223
Nouvelle-Zélande ¹⁵	34	—	34	34	—	34	34	—	34	32	—	32
Total	162	151	313	141	125	266	139	115	254	141	114	255
Total général.	9,148	* 1,096	10,244	9,408	* 1,088	10,496	9,481	* 1,121	10,602	10,011	* 1,041	11,052

* Estimation ou chiffre provisoire.

* Estimate or provisional figure.

NOTE GÉNÉRALE.

Les sommes indiquées sous la rubrique *Réserves* représentent, en principe, tout l'or que possèdent effectivement les Banques d'émission et les Trésoreries, y compris, le cas échéant, les montants de faible importance, qui ne servent pas légalement de couverture des billets et autres exigibilités à vue. L'or « earmarked » à l'étranger est toujours compris dans le chiffre du pays pour le compte duquel cet or est ainsi réservé, et exclus du chiffre indiqué pour le pays où il est déposé.

En règle générale la nature des *autres stocks d'or*, dont les chiffres sont donnés pour certains pays, est indiquée dans les notes détaillées ci-après. Dans le cas des pays au sujet desquels il n'y a pas de note spéciale, les sommes indiquées sous cette rubrique représentent l'or en circulation, y compris l'or détenu par les banques commerciales. Sauf dans le cas des pays de l'Amérique du Sud et de l'Australie, pour lesquels les « autres stocks » se rapportent exclusivement aux stocks d'or enregistrés des banques commerciales et autres institutions similaires, les montants indiqués constituent plutôt des évaluations. Les totaux sont d'ailleurs évidemment incomplets car l'or thésaurisé en Asie et en Afrique est entièrement laissé en dehors des

GENERAL NOTE.

The sums shown under the heading *Reserves* represent in principle all the gold in the actual possession of Banks of Issue and Treasuries, including such minor amounts, if any, as do not legally serve as cover for notes or other sight liabilities. Gold held under earmark abroad is in all cases included in the figure for the country for whose account it is earmarked and excluded from the figure for the country where it is deposited.

The character of the *Other Gold Stocks* shown for certain countries is in most cases indicated in the detailed notes below. In the case of those countries for which special notes are not given, the sums shown under this heading represent gold in circulation including gold holdings of commercial banks. Except in the case of South American countries and Australia where other stocks relate exclusively to recorded gold holdings of commercial banks and similar institutions, the sums shown are rather of the nature of estimates. The totals are admittedly incomplete, as gold hoards in Asia and Africa are left entirely out of account and hoards not accounted for are known to exist, or to have existed, also in other parts of the world. These

Table 124 (concluded). Monetary Gold Stocks of the World, in terms of dollars (000,000's omitted).

XII. 1929			XII. 1930			VI. 1931			XII. 1931	Country
Réserves Reserves	Autres stocks d'or Other Gold Stocks	Total	Réserves Reserves	Autres stocks d'or Other Gold Stocks	Total	Réserves Reserves	Autres stocks d'or Other Gold Stocks	Total	Réserves Reserves	
1,631	10 ¹⁰	1,641	2,099	—	2,099	2,211	—	2,211	2,683	EUROPE (excl. U.S.S.R.) (cont.).
8	—	8	7	—	7	6	—	6	11	France.
29	—	29	29	—	29	20	—	20	18	Greece.
273	—	273	279	—	279	283	—	283	296	Hungary.
5	—	5	5	—	5	5	—	5	6	Italy.
4	—	4	4	—	4	4	—	4	5	Latvia.
39	—	39	39	—	39	39	—	39	41	Lithuania.
180	* 15	195	171	* 14	185	200	* 15	215	357	Norway.
79	—	79	63	—	63	64	—	64	67	Netherlands.
9	—	9	9	—	9	9	—	9	13	Poland.
55	—	55	55	—	55	53	—	53	58	Portugal.
711	* 80 ¹²	791	722	* 70 ¹²	792	800	* 65 ¹²	865	590	Roumania.
66	—	66	65	—	65	64	—	64	55	United Kingdom and Irish Free State.
115	* 36 ¹³	151	138	* 42 ¹³	180	162	* 45 ¹³	207	453	Sweden.
37	—	37	46	—	46	46	—	46	49	Switzerland.
18	—	18	19	—	19	27	—	27	31	Czechoslovakia.
4,567	* 155	4,722	5,053	* 139	5,192	5,112	* 135	5,247	5,864	Yugoslavia.
										Total.
89	96	185	75	—	75	74	—	74	51	OCEANIA.
28	—	28	29	—	29	29	—	29	28	Australia ¹⁴ .
117	96	213	104	—	104	103	—	103	79	New Zealand ¹⁵ .
10,898	* 874	11,272	11,047	* 709	11,756	11,883	* 695	12,078	11,349	Total.
										Grand Total.

* Estimation ou chiffre provisoire.

* Estimate or provisional figure.

évaluations, et on sait également qu'il y a, ou qu'il y avait, de l'or amassé par le public dans d'autres parties du monde et dont on n'a pas tenu compte. C'est qu'il est impossible d'évaluer avec une précision raisonnable l'importance de cette thésaurisation.

Jusqu'au milieu de 1931, on a assisté à une concentration graduelle d'or provenant des « autres stocks » (y compris certains de ceux dont il n'est pas tenu compte dans le tableau) dans les réserves centrales d'or. Toutefois, une tendance contraire s'est manifestée au cours du second semestre de l'année, la crainte de pertes sur les placements ayant entraîné, dans certains pays, une nouvelle thésaurisation dans de très grandes proportions. Malgré un certain déclin dans la consommation industrielle d'or nouveau et une augmentation considérable de la production mondiale de l'or, et également en dépit du fait que des quantités très importantes d'or en provenance de stocks thésaurisés dans l'Inde et d'autres sources non monétaires sont devenues disponibles pour l'usage monétaire, le montant total des réserves centrales d'or a effectivement baissé entre la fin de juin et la fin de décembre 1931. Comme on ignore le montant des nouvelles thésaurisations dans les divers pays, aucun chiffre pour les « autres stocks » n'est donné pour la fin de 1931.

(Pour la suite des notes, voir pages 270-271.)

hoards, however, cannot be estimated with any reasonable degree of accuracy.

A gradual concentration of gold from other stocks (including some of those not accounted for in the table) into central gold reserves was taking place up to the middle of 1931. This tendency was, however, reversed in the second half of that year, as fear of investment losses has led to new hoarding on a very considerable scale in certain countries. In spite of a decline in the industrial consumption of new gold and a considerable increase in world gold production, and although very important amounts of gold from Indian hoards and other non-monetary sources became available for monetary use, total central gold reserves actually dropped between the end of June and the end of December 1931. As the amount of the new hoarding in the various countries is unknown, no figures for other stocks are given for the end of 1931.

(For continuation of notes, see pages 270-271.)

NOTES AU TABLEAU 124 (suite).

NOTES TO TABLE 124 (continued).

¹ *Union Sud-africaine.* — Y compris l'or détenu en Rhodésie et dans le Sud-Ouest africain par les succursales des banques de l'Afrique du Sud. Dans les statistiques officielles, on ne fait pas de distinction entre l'or et les pièces divisionnaires en ce qui concerne les réserves détenues en dehors de l'Union. Toutefois, aux fins du présent tableau, on a évalué cet or sur la base de la proportion qui existe entre l'or et les pièces divisionnaires dans les réserves détenues à l'intérieur de l'Union.

² *Canada.* — Y compris l'or détenu à l'étranger par les « Chartered Banks » (qui sont des institutions émettant des billets de banque), ainsi qu'une faible proportion de monnaies divisionnaires qui ne sont pas indiquées séparément des réserves détenues par ces banques à l'intérieur du pays.

³ *Etats-Unis d'Amérique.* — Y compris l'or détenu en contrepartie des certificats-or.

⁴ *Argentine.* — Y compris l'or conservé dans les légations argentines à l'étranger, mais non compris l'or détenu par la « Banco de la Nación », qui n'est pas une banque d'émission. L'or de cette banque figure sous la rubrique « autres stocks ».

⁵ *Mexique, Amérique Centrale et Antilles.* — Evaluation de la circulation d'or (y compris l'or dans les banques commerciales) principalement au Mexique et à Cuba.

⁶ *Japon.* — Stocks d'or détenus à l'intérieur du pays par la Banque du Japon et le Gouvernement. On croit que les stocks d'or japonais détenus à l'étranger étaient assez importants au cours des premières années de la période envisagée, mais les statistiques existantes ne les séparent pas des autres avoirs étrangers.

⁷ *Turquie.* — Réserve-or de la nouvelle Banque centrale de la République, qui a commencé ses opérations en octobre 1931.

⁸ *Union des Républiques soviétiques socialistes.* — Au cours de la période envisagée, des quantités importantes d'or russe ont été exportées ou mises en gage à l'étranger. On ne peut pas conclure des renseignements dont on dispose si, et dans quelle mesure, cet or s'est incorporé aux réserves des autres pays tout en continuant à figurer dans les chiffres des réserves russes.

⁹ *Allemagne.* — Les « réserves » comprennent, en plus de l'or de la Reichsbank, l'or détenu par les banques dites *Privatnotenbanken*. Les chiffres indiqués sous « autres stocks d'or » en 1925 représentent le montant total d'or acheté au public par la Reichsbank pendant la période 1925-1931. Ces achats figurent dans les rapports de la Banque en plus des importations d'or en Allemagne. Etant donné que la Banque n'a procédé pendant cette période à aucune vente d'or à l'intérieur du pays, si ce n'est pour des buts industriels, on peut admettre que tout l'or ainsi acheté existait en Allemagne en dehors des banques d'émission en 1925. Pendant la seule année 1931, la Reichsbank a acheté plus de 8 millions de dollars d'or provenant des stocks nationaux, on a admis que la plupart de ces achats avaient été effectués au cours de la seconde moitié de l'année. Les chiffres indiqués excluent pour toute la période de l'or qui peut encore avoir existé en dehors des banques d'émission à la fin de 1931, et peuvent par conséquent être trop bas.

¹⁰ *France.* — En 1925 et 1926, le chiffre indiqué pour la réserve comprenait une somme de 89 millions de dollars d'or mis en gage à l'étranger. Cet or, bien qu'il n'était pas inclus dans les stocks d'or des autres pays, ne constituait pas une réserve « libre » de la Banque de France. Il a été libéré en 1927. La somme indiquée pour les « autres stocks d'or » en 1925 représente le montant approximatif des anciennes pièces d'or achetées au public, en France, par la Banque centrale, au cours de la période 1926-1930. On admet que la totalité de cet or existait en France en 1925. La diminution subséquente des chiffres indiqués reflète ainsi une concentration de l'or de la « circulation » dans la réserve centrale. L'or effectivement retiré au cours de 1926 et 1927 n'a été incorporé dans la réserve officielle qu'en 1928. Jusqu'à ladite année, il est donc maintenu sous la rubrique « Autres stocks ». Durant toute la période envisagée, les chiffres indiqués ne tiennent pas compte des pièces d'or qui pouvaient encore se trouver thésaurisées par des particuliers en France à la fin de 1930 (dont une partie a pu être achetée par la suite au public) et sont, par conséquent, probablement trop bas.

¹¹ *Roumanie.* — Y compris l'or déposé à Londres pour un montant d'environ 19 millions de dollars.

¹² *Royaume-Uni et Etat libre d'Irlande.* — Les chiffres indiqués sous la rubrique « Autres stocks d'or » représentent des évaluations grossières du montant d'or monétaire dont on admet l'existence en dehors de la Banque d'Angleterre, c'est-à-dire ou bien dans d'autres banques (y compris les banques d'émission écossaises et irlandaises) ou bien thésaurisé par les particuliers. On sait qu'une concentration graduelle de cet or dans la réserve centrale a eu lieu depuis 1926. Les évaluations faites aux fins du présent tableau ont été basées sur la présomption que le taux de concentration a été uniforme, mais, en fait, des variations considérables ont pu se produire d'une année à l'autre. Une partie des « autres stocks d'or » indiqués pour la fin juin 1931

¹ *Union of South Africa.* — Including gold held in Rhodesia and South West Africa by the branches of South African joint-stock banks. This gold is not shown separately from subsidiary coins in the official statistics, but has been estimated for the purpose of the present table on the basis of the ratio of the joint-stock banks' gold reserve in the Union to their holdings of subsidiary coin in the Union.

² *Canada.* — Including gold held abroad by the chartered banks (which are note-issuing institutions) and a small proportion of subsidiary coin not shown separately from their domestic gold reserves.

³ *United States.* — Including gold held against gold certificates.

⁴ *Argentine.* — Including gold held at Argentine legations abroad, but excluding the gold held by the Banco de la Nación, which is not a bank of issue. The gold of this bank is included under « other stocks ».

⁵ *Mexico and Caribbean.* — Estimated gold circulation (including gold in commercial banks) mainly in Mexico and Cuba.

⁶ *Japan.* — Domestic gold holdings of the Bank of Japan and the Government. Japanese gold holdings abroad were believed to be of some importance in the first years of the period considered, but were not shown separately from other foreign assets in available statistics.

⁷ *Turkey.* — Gold reserve of the new Central Bank of the Republic, which began operations in October 1931.

⁸ *Union of Soviet Socialist Republics.* — In the course of the period considered, important amounts of Russian gold have been exported or pledged abroad. It does not emerge from available information to what extent, if any, such gold has become incorporated in the reserves of other countries while still being included in the Russian reserve figures.

⁹ *Germany.* — Reserves include the gold held by the so-called *Privatnotenbanken* in addition to that held by the Reichsbank. The figures shown for other gold stocks in 1925 represent the aggregate amount of old monetary gold bought by the Reichsbank from the public in Germany in the years 1925 to 1931. In the reports of the Bank, these purchases are indicated in addition to the annual gold imports into Germany. As no domestic sales of gold, except for industrial use, were made by the Bank in this period, it may be assumed that all the gold thus purchased existed in Germany outside the banks of issue in 1925. In 1931 alone, the Reichsbank bought over \$8 million from domestic stocks; it has been assumed that the greater part of this gold was bought in the second half-year. The figures shown ignore throughout the gold that may have still existed outside the banks of issue at the end of 1931 and may therefore be too low.

¹⁰ *France.* — In 1925 and 1926, the reserve figure includes an amount of \$89 million of gold pledged abroad which, although not comprised in the recorded gold stocks of other countries, did not constitute a free reserve of the Bank of France. This gold was released in 1927. The sum shown as other gold stocks in 1925 represents the approximate amount of old gold coins bought from the public in France by the Central Bank in the period 1926 to 1930. All of this gold presumably existed in France in 1925. The subsequent decline in its amount reflects the withdrawal of gold from circulation into the central reserve. The gold actually withdrawn in the course of 1926 and 1927 was not incorporated in the recorded reserve until 1928 and is therefore maintained under other stocks up to that year. Throughout the period considered, the figures shown do not take account of the amount of gold coins which may have still remained in private hoards in France at the end of 1930 (part of which may have subsequently been bought from the public), and are therefore probably too low.

¹¹ *Roumania.* — Including gold deposited in London amounting to about \$19 million.

¹² *United Kingdom and Irish Free State.* — The figures shown for other gold stocks represent rough approximations to the amount of monetary gold believed to exist outside the Bank of England — i. e., either with other banks (including the note-issuing Scottish and Irish banks) or in private hoards. A gradual concentration of such gold into the central reserve is known to have taken place since 1926. The estimates made for the purpose of the present table assume an even rate of concentration, but considerable year-to-year variations may in fact have occurred. A certain proportion of the other gold stocks shown for the end of June 1931 accrued to the central reserve in the latter half of that year. Of the gold

a été transféré à la réserve centrale pendant la seconde partie de ladite année. Quelque 40 millions de dollars de l'or qui se trouvait encore chez des particuliers à la fin de 1931 ont été retirés et exportés pendant le premier trimestre de 1932. En admettant que l'estimation des « autres stocks d'or » n'ait pas été trop basse pour toute la période, il ne serait par conséquent resté dans le pays, au début du second trimestre de 1932, que relativement peu d'or thésaurisé par les particuliers.

¹³ *Suisse.* — La circulation de l'or à la fin de 1925 et de 1926 a été évaluée, en ajoutant au total des monnaies d'or suisses en dehors de la Banque nationale, en 1927 (calculé par la Banque nationale), le montant des autres pièces d'or de l'Union latine versées à la Banque depuis le 8 février 1927, date de leur démonétisation. Pour les années ultérieures, le montant des nouvelles pièces d'or frappées par la Monnaie suisse et détenues en dehors de la Banque nationale, et plus particulièrement de celles qui ont été frappées avant 1927, peut avoir été fondue pour des fins industrielles ou autres, et une autre partie peut avoir été détenue à l'étranger. Toutefois, la surestimation de la circulation d'or à l'intérieur du pays qui en résulte, peut se trouver plus que compensée par la sous-évaluation résultant du fait que des quantités considérables de pièces d'or d'autres pays de l'Union latine étaient encore, au milieu de 1931, entre les mains du public et de certaines banques privées. Par conséquent, on peut considérer que les chiffres fournis jusqu'à cette date constituent des évaluations approximatives du montant total des pièces d'or, suisses et étrangères, et de l'or en lingots conservé en Suisse, en dehors de la Banque nationale. On a tout lieu de croire que, par la suite, les stocks d'or thésaurisés en Suisse se sont considérablement accrus.

¹⁴ *Australie.* — Les sommes indiquées sous la rubrique « Autres stocks d'or » représentent l'or détenu par les banques commerciales, ainsi que par le Département bancaire général de la Banque du Commonwealth. (Celles qui figurent sous la rubrique « Réserves » représentent uniquement l'or dans le Département d'émission.) Les banques commerciales ne distinguent pas les pièces divisionnaires de l'or dans les chiffres de leurs réserves, tels qu'ils sont publiés. Toutefois, aux fins du présent tableau, on a estimé que leurs stocks de ces pièces divisionnaires représentaient la même proportion, par rapport au montant total de leurs réserves que dans le cas des banques de Nouvelle-Zélande (dont la plupart sont des succursales de banques australiennes) et on les a calculés par déduction des chiffres d'ensemble publiés.

¹⁵ *Nouvelle-Zélande.* — Les banques commerciales émettent des billets. Leurs stocks de pièces divisionnaires, qui ne sont pas séparées de l'or dans les chiffres publiés de leurs réserves, ont été évalués sur la base de renseignements officiels fournis spécialement et se rapportant à des dates légèrement différentes. Les montants ainsi évalués ont été déduits des chiffres des réserves métalliques non spécifiées publiés par les banques elles-mêmes.

remaining in private hoards at the end of 1931 some \$40 million was collected and exported in the first quarter of 1932. The estimate of other gold stocks is not too low throughout the period considered, comparatively little gold would thus have remained in private hoards in the country at the beginning of the second quarter of 1932.

¹³ *Switzerland.* — The gold circulation at the end of 1925 and 1926 has been estimated by adding to the sum of Swiss gold coins outside the National Bank in 1927 (as calculated by the National Bank), the amount of other Latin-Union gold coins paid into the Bank since February 8th, 1927, the date of their demonetisation. For subsequent years, the amount of new gold coins struck by the Swiss Mint and retained outside the National Bank as well as the approximate amount of monetary gold (either in coin or bullion) imported from abroad and retained outside the National Bank have been added to the figure for 1927. Part of the Swiss coins not held by the National Bank, and particularly of those struck before 1927, may have been melted down for industrial or other purposes and part may have been retained abroad. But the consequent overestimate of the domestic gold circulation may be more than offset by the underestimate resulting from the fact that considerable amounts of gold coins of other Latin-Union countries were still, by the middle of 1931, held by the public and certain private banks. The figures given up to that date may therefore be taken as rough approximations to the total amount of Swiss and foreign gold coins and gold bullion held in Switzerland outside the National Bank. Subsequently the private gold holdings are believed to have been considerably increased.

¹⁴ *Australia.* — The sums shown under "other gold stocks" represent gold in commercial banks and in the General Bank Department of the Commonwealth Bank (those shown under "Reserves" represent gold with the Issue Department only). The commercial banks do not separate subsidiary coins from gold in their published reserve figures. For the purpose of the present table, however, their holdings of such coins have been estimated to bear the same proportion to total holdings as in the case of the banks of New Zealand (most of which are branches of Australian banks) and have been deducted from the joint figures published.

¹⁵ *New Zealand.* — The commercial banks issue notes. Their holdings of subsidiary coin, which are not shown separately from their published gold reserves, have been estimated on the basis of specially furnished official information referring to slightly different dates. The amounts thus estimated have been deducted from the unspecified metallic reserve figures as published by the banks themselves.

**Tableau 125. ESCOMPTES, PRÊTS ET AVANCES ET PLACEMENTS EN FONDS D'ÉTAT
DES BANQUES CENTRALES (en millions).**

**Table 125. CENTRAL BANKS' DISCOUNTS, LOANS AND ADVANCES AND HOLDINGS
OF GOVERNMENT SECURITIES (000,000's omitted).**

Pour explications et renvois, voir p. 275. — For explanations and footnotes, see p. 275.

A) Fonds d'Etat, prêts et avances à l'Etat.
B) Autres prêts et avances.
C) Escompte sur l'intérieur.

A) Government Securities, Loans and Advances.
B) Other Loans and Advances.
C) Inland Discounts.

PAYS ET UNITÉ MONÉTAIRE	Fin de : End of :	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	COUNTRY AND UNIT OF CURRENCY
AFRIQUE											AFRICA.
Egypte Banq. Nationale (£ E.)	A)	14.3	21.3	26.5	24.7	22.1	21.6	21.7	15.9	15.4	Egypt. National Bank. (£ E.)
	B)	6.3	6.3	6.3	9.5	11.6	13.4	12.5	7.5	8.2	
	C)	0.1	0.2	0.2	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	
Total		20.7	27.8	33.0	34.8	34.2	35.5	34.7	23.8	24.0	
Union Sud-Afric. Banq. de Réserve (£)	A)	0.53	2.00	1.27	0.14	0.12	0.45	1.80	0.20	2.30	South Africa, Union of Reserve Bank. (£)
	B)	0.01	0.04	—	—	0.18	0.18	0.31	0.18	0.73	
	C)	2.70	2.06	0.02	1.53	1.08	1.69	1.37	0.89	2.88	
Total		3.24	4.10	1.29	1.67	1.38	2.32	3.48	1.27	5.91	
AMÉRIQUE DU NORD											NORTH AMERICA.
Canada Chartered Banks (\$)	A)	282	347	376	328	351	394	322	438	523	Canada. Chartered Banks (\$)
	B)	1,197	1,127	1,097	1,188	1,385	1,575	1,768	1,455	1,347	
	C)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Total		1,479	1,474	1,473	1,516	1,736	1,969	2,090	1,893	1,870	
Etats-Unis Banques de la Réserve féd. (\$)	A)	133	540	375	315	616	228	510	730	817	United States. Federal Reserve Banks. (\$)
	B)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	C)	1,078	701	1,009	1,017	974	1,545	1,025	615	977	
Total		1,211	1,241	1,384	1,332	1,590	1,773	1,535	1,345	1,794	
AMÉRIQUE CENTR. ET DU SUD											CENTRAL AND SOUTH AMERICA.
Bolivie Banque Centrale (Boliviano)	A)	—	—	—	—	—	—	8.2	8.5	...	Bolivia. Central Bank. (Boliviano)
	B)	—	—	—	—	—	—	13.3	11.0	...	
	C)	—	—	—	—	—	—	3.9	6.8	...	
Total		—	—	—	—	—	—	25.4	26.3	...	
Brésil Banque du Brésil ¹ (Milreis)	A)	602	573	593	552	542	581	557	552	542	Brazil. Bank of Brazil (Milreis)
	B)	243	274	265	257	245	391	593	662	973	
	C)	778	636	344	464	595	682	729	476	548	
Total		1,623	1,483	1,202	1,273	1,382	1,654	1,879	1,690	2,063	
Chili Banque Centrale (Peso)	A)	—	—	—	8.5	17.4	11.3	24.8	25.0	91.8	Chile. Central Bank. (Peso)
	B)	—	—	—	—	—	—	—	—	46.5	
	C)	—	—	—	18.0	22.2	22.4	92.6	111.7	83.8	
Total		—	—	—	26.5	39.6	33.7	117.4	136.7	222.1	
Colombie Banque de la Rép. (\$)	A)	3.8	2.5	* 3.7	* 2.0	* 2.1	2.4	1.9	4.1	9.6	Colombia. Bank of the Rep. (\$)
	B)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	C)	1.9	0.5	0.1	0.1	17.2	11.3	17.1	13.4	18.2	
Total		5.7	6.0	12.3	14.8	19.3	13.7	20.0	17.6	29.8	
Equateur Banque Centrale (Sucre)	A)	—	—	—	—	* 12.5	* 10.3	* 9.6	* 8.5	* 8.2	Ecuador. Central Bank. (Sucre)
	B)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	C)	—	—	—	—	2.2	3.2	4.4	4.8	6.0	
Total		—	—	—	—	14.7	13.5	14.0	13.3	14.2	
Guatemala Banque Centrale (Quetzal)	A)	—	—	—	4.1	3.4	2.6	1.6	0.8	—	Guatemala. Central Bank. (Quetzal)
	B)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	C)	—	—	—	0.4	2.9	5.0	6.5	5.9	5.9	
Total		—	—	—	4.5	6.3	7.6	8.1	6.7	5.9	
Mexique Banq. de Mexique (Peso)	A)	—	—	—	3.9	4.0	4.2	8.8	10.6	...	Mexico. Bank of Mexico (Peso)
	B)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	C)	—	—	—	27.7	50.8	54.9	65.5	65.2	88.5	
Total		—	—	—	27.7	54.7	58.9	69.7	74.0	99.1	
Pérou Banq. de Réserve (Sol) ⁴	A)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Peru. Reserve Bank. (Sol) ⁴
	B)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	C)	9	14	28	21	19	14	32	23	13	
Total		9	14	28	21	19	14	32	23	13	
Uruguay Banq. de la Rép. (\$)	A)	10.5	10.5	6.8	11.3	4.9	3.5	8.8	17.4	12.3	Uruguay. Bank of the Rep. (\$)
	B)	70.4	71.3	71.6	79.4	84.2	86.5	95.2	87.7	89.9	
	C)	2.8	3.3	3.0	4.7	5.7	7.2	4.6	4.2	4.0	
Total		83.7	85.1	81.4	95.4	94.8	97.2	108.6	109.3	106.2	

Tableau 125 (suite). Escomptes, prêts et avances et placements en fonds d'Etat des Banques centrales
(en millions).

Table 125 (continued). Central Banks' Discounts, Loans and Advances and Holdings of Government Securities (000,000's omitted).

Pour explications et renvois, voir p. 275. — For explanations and footnotes, see p. 275.

A) Fonds d'Etat, prêts et avances à l'Etat.
B) Autres prêts et avances.
C) Escompte sur l'intérieur.

A) Government Securities, Loans and Advances.
B) Other Loans and Advances.
C) Inland Discounts.

PAYS ET UNITÉ MONÉTAIRE	Fin de : End of:	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	COUNTRY AND UNIT OF CURRENCY
ASIE											ASIA
Inde (brit.)	A)	109	151	158	172	167	190	302	316	276	India.
Banq. Impériale	B)	593	491	505	397	460	491	343	408	370	Imperial Bank.
(Rupee)	C)	114	116	49	73	155	125	62	37	46	(Rupee)
Total		816	758	712	642	782	806	707	761	692	
Indes néerl. a)	A)	15.6	2.3	5.7	—	—	—	25.5	19.8	15.4	Dutch East Indies
Banque de Java	B)	61.4	42.4	43.3	67.4	76.6	77.8	54.7	35.0	39.6	Java Bank. a)
(Gulden)	C)	35.4	21.3	9.5	13.9	12.5	7.9	9.0	9.1	8.6	(Gulden)
Total		112.4	66.0	58.5	81.3	89.1	85.7	89.2	63.9	63.6	
Japon	A)	282	287	285	286	237	225	224	201	285	Japan.
Banque du Japon	B)	387	409	327	141	172	158	98	132	147	Bank of Japan.
(Yen)	C)	627	511	455	518	815	761	650	688	880	(Yen)
Total		1,296	1,207	1,067	945	1,224	1,144	972	1,021	1,312	
EUROPE											EUROPE.
Albanie	A)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Albania.
Banq. Nationale	B)	—	—	—	—	0.05	1.31	—	4.03	3.83	National Bank.
(Franc)	C)	—	—	—	0.12	0.24	0.74	1.78	2.32	3.21	(Franc)
Total		—	—	—	0.12	0.29	2.05	5.01	6.35	7.04	
Allemagne	A)	—	144	146	136	127	169	350	306	198	Germany.
Reichsbank	B)	268	17	10	84	78	176	251	256	244	Reichsbank.
(Reichsmark)	C)	262	1,882	1,353	1,413	2,987	2,272	2,212	2,075	4,031	(Reichsmark)
Total		530	2,043	1,509	1,633	3,192	2,617	2,813	2,637	4,473	
Autriche	A)	254	218	188	177	173	116	109	101	96	Austria.
Banq. Nationale	B)	—	178	62	25	1	1	1	1	26	National Bank.
(Schilling)	C)	132	188	180	124	131	208	305	148	908	(Schilling)
Total		386	584	430	326	305	325	415	250	1,030	
Belgique	A)	5,899	5,803	5,806	2,130	2,222	2,070	1,983	1,787	1,784	Belgium.
Banq. Nationale	B)	355	584	898	183	157	184	166	156	298	National Bank.
(Franc)	C)	1,355	1,553	1,253	2,461	2,809	3,296	4,038	4,024	4,558	(Franc)
Total		7,609	7,940	7,957	4,774	5,188	5,550	6,187	5,967	6,640	
Bulgarie	A)	5,121	* 5,218	* 5,220	* 4,985	* 4,922	* 3,735	* 3,470	* 3,162	* 3,274	Bulgaria.
Banq. Nationale	B)	490	934	975	1,438	1,056	983	721	595	342	National Bank.
(Lev)	C)	155	309	365	377	297	588	907	362	* 237	(Lev)
Total		5,766	6,461	6,560	6,800	6,275	5,306	5,098	4,119	* 3,853	
Danemark b)	A)	55	33	11	2	—	—	—	—	16	Denmark b).
Banq. Nationale	B)	113	108	103	85	92	106	107	104	103	National Bank.
(Krone)	C)	261	80	85	79	31	48	46	56	96	(Krone)
Total		429	221	199	166	123	154	153	160	215	
Dantzig	A)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Danzig.
Banq. de Dantzig	B)	—	2.5	3.3	1.0	3.9	1.6	1.5	—	0.2	Bank of Danzig.
(Gulden)	C)	—	17.0	15.3	8.8	12.7	8.9	8.8	4.5	10.4	(Gulden)
Total		—	19.5	18.6	9.8	16.6	10.5	10.3	4.5	10.6	
Espagne	A)	603	605	625	601	806	708	630	631	872	Spain.
Banq. d'Espagne	B)	2,012	2,408	2,595	2,646	2,436	2,795	2,926	2,856	3,433	Bank of Spain.
(Peseta)	C)	955	919	762	610	481	577	667	764	1,306	(Peseta)
Total		3,570	3,932	3,982	3,857	3,723	4,080	4,223	4,251	5,611	
Estonie	A)	661	382	577	650	—	—	—	—	3.1	Estonia.
Banq. d'Estonie	B)	3,056	3,414	4,009	4,045	* 21.1	* 16.6	* 12.8	* 10.8	* 9.9	Bank of Estonia.
(Eesti Kroon ;	C)	1,651	1,466	1,827	1,751	8.5	14.5	14.5	13.1	11.1	(Eesti Kroon ;
1923-1926, Eesti	Total	5,368	5,262	6,413	6,446	c) 29.6	31.1	27.3	23.9	24.1	1923-1926, Eesti
Mark)											Mark)
Finlande	A) *	553	486	379	369	378	292	287	315	293	Finland.
Banq. de Finlande	B)	15	11	55	116	170	178	168	140	224	Bank of Finland.
(Markka)	C)	702	540	424	538	640	1,378	1,213	795	1,085	(Markka)
Total		1,270	1,037	858	1,023	1,188	1,848	1,668	1,250	1,602	
France	A)	28,334	27,960	40,414	41,583	30,965	9,243	8,925	8,617	10,470	France.
Banque de France	B)	2,414	2,930	2,540	2,080	1,677	2,191	2,507	2,871	3,984	Bank of France.
(Franc)	C)	3,245	5,241	3,573	4,540	2,228	4,568	8,471	8,496	7,069	(Franc)
Total		33,993	36,131	46,527	48,203	34,870	16,002	19,903	19,984	21,523	

Tableau 125 (suite). Escomptes, prêts et avances et placements en fonds d'Etat des Banques centrales
(en millions).

Table 125 (continued). Central Banks' Discounts, Loans and Advances and Holdings of Government Securities (000,000's omitted).

Pour explications et renvois, voir p. 275. — For explanations and footnotes, see p. 275.

A) Fonds d'Etat, prêts et avances à l'Etat.
B) Autres prêts et avances.
C) Escompte sur l'intérieur.

A) Government Securities, Loans and Advances.
B) Other Loans and Advances.
C) Inland Discounts.

PAYS ET UNITÉ MONÉTAIRE	Fin de: End of:	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	COUNTRY AND UNIT OF CURRENCY
EUROPE (suite)											
Grèce Banque de Grèce ^a (Drachma)	A)	5,948	5,808	5,951	5,390	5,146	3,789	3,596	3,389	3,125	Greece. Bank of Greece. ^a (Drachma)
	B)	792	1,300	1,583	1,805	1,535	54	168	182	380	
	C)	355	941	1,246	1,148	1,605	56	157	144	153	
	Total	7,095	8,049	8,780	8,343	8,286	3,899	3,921	3,715	3,658	
Hongrie Banq. Nationale ¹⁰ (Pengö; 1923, Korona)	A)	420,776	153	156	135	111	97	88	64	58	Hungary. National Bank. ¹⁰ (Pengö; 1923, Korona)
	B)	935	—	—	—	—	—	—	—	—	
	C)	562,340	153	134	218	332	417	329	298	441	
	Total	984,051	306	290	353	443	514	417	362	499	
Italie Banque d'Italie ¹¹ (Lira)	A)	9,253	8,983	8,902	5,677	1,187	1,357	1,509	1,687	1,745	Italy. Bank of Italy. ¹¹ (Lira)
	B)	4,074	3,889	—	3,085	3,222	3,177	2,873	2,575	2,813	
	C)	7,928	9,108	9,985	8,016	3,810	3,720	4,319	3,946	4,598	
	Total	21,255	21,980	23,642	16,778	8,219	8,254	8,701	8,208	9,156	
Lettonie Banq. de Lettonie (Lat)	A)	0.1	0.1	0.1	0.1	2.5	4.8	8.1	9.0	8.6	Latvia. Bank of Latvia. (Lat)
	B)	18.5	50.7	50.9	53.8	53.1	45.0	52.9	68.1	58.3	
	C)	20.1	45.9	63.4	71.4	77.9	82.4	88.0	85.0	74.9	
	Total	38.7	96.7	114.4	125.3	133.5	132.2	149.0	162.1	141.8	
Lithuanie ¹² Banque de Lithuanie (Litas)	A)	Lithuania. ¹² Bank of Lithuan. (Litas)
	B)	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	C)	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	Total	16.4	34.5	48.6	51.0	78.9	88.1	84.1	101.6	109.1	
Norvège Banq. de Norvège (Krone)	A)	3	3	2	5	10	6	16	9	12	Norway. Bank of Norway. (Krone)
	B)	56	62	64	252	97	98	73	53	111	
	C)	323	244	166	121	106	124	115	107	118	
	Total	382	309	232	378	213	228	204	169	241	
Pays-Bas a) Banque Néerlandaise. (Gulden)	A)	90	17	29	—	13	61	22	8	—	Netherlands a). Netherl. Bank. (Gulden)
	B)	165	179	155	153	143	137	115	110	97	
	C)	168	82	60	99	52	159	51	45	62	
	Total	423	278	244	252	208	357	188	163	159	
Pologne Banque de Pologne ¹³ (Zloty; 1923, Marka p.)	A)	119,219,406	29	70	45	63	78	85	65	90	Poland. Bank of Poland. ¹³ (Zloty; 1923, Marka p.)
	B)	28,065,397	24	73	39	41	91	77	86	126	
	C)	20,588,038	257	289	321	456	641	704	672	670	
	Total	167,872,841	310	432	405	560	810	866	823	886	
Portugal Banque de Portugal (Escudo)	A)	1,293	1,453	1,464	1,595	1,627	* 1,570	* 1,561	1,541	1,070	Portugal. Bank of Portugal. (Escudo)
	B)	155	53	62	37	39	46	60	229	—	
	C)	154	153	151	220	244	246	380	435	345	
	Total	1,602	1,659	1,677	1,852	1,910	* 1,862	* 2,001	2,205	1,415	
Roumanie Banq. Nationale (Leu)	A) ¹⁴	11,231	10,948	10,961	10,936	11,061	11,239	¹⁴ 6,278	4,532	4,638	Roumania. National Bank. (Leu)
	B) ¹⁴	477	682	2,125	2,215	6,757	5,175	¹⁴ 878	753	641	
	C) ¹⁴	5,864	7,573	8,425	9,801	9,180	9,407	¹⁴ 8,839	7,380	13,116	
	Total	17,572	19,203	21,511	22,952	26,998	25,821	15,995	12,665	18,395	
Royaume-Uni Banque d'Angleterre (£)	A)	69.4	88.3	83.8	53.9	68.3	307.2	326.5	325.2	34.1	United Kingdom. Bank of England. (£)
	B)	81.1	103.6	103.3	96.7	74.4	64.7	60.2	72.6	64.9	
	C)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Total	150.5	191.9	187.1	150.6	142.7	371.9	386.7	397.8	414.0	
Suède Banque de Suède (Krona)	A)	14	13	13	11	11	6	23	4	4	Sweden. Bank of Sweden. (Krona)
	B)	63	48	50	94	131	122	108	90	76	
	C)	436	455	371	239	217	313	271	230	482	
	Total	513	516	434	344	359	441	402	324	562	
Suisse Banq. Nationale (Franc)	A)	160	82	51	88	81	73	45	47	29	Switzerland. National Bank. (Franc)
	B)	115	109	107	94	113	123	115	86	90	
	C)	107	87	96	97	135	164	110	56	34	
	Total	382	278	254	279	329	360	270	189	153	
Tchécoslovaquie Banq. Nationale ¹⁵ (Koruna)	A) ¹⁵	10,097	5,637	5,085	5,398	4,942	4,528	4,123	3,775	3,416	Czechoslovakia. National Bank. ¹⁵ (Koruna)
	B)	1,330	1,212	813	88	52	190	485	165	633	
	C)	667	1,313	748	173	73	293	526	361	1,682	
	Total	12,094	8,162	6,646	5,659	5,067	5,011	5,134	4,301	5,371	

Tableau 125 (fin). Escomptes, prêts et avances et placements en fonds d'Etat des Banques centrales (en millions).

Table 125 (concluded). Central Banks' Discounts, Loans and Advances and Holdings of Government Securities (000,000's omitted).

A) Fonds d'Etat, prêts et avances à l'Etat.
B) Autres prêts et avances.
C) Escompte sur l'intérieur.

A) Government Securities, Loans and Advances.
B) Other Loans and Advances.
C) Inland Discounts.

PAYS ET UNITÉ MONÉTAIRE	Fin de End of:	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	COUNTRY AND UNIT OF CURRENCY
EUROPE (fin)											
U. R. S. S.	A)	34	47	108	155	234	271	472	255	3,948	EUROPE (conclud.) U.S.S.R. State Bank. ¹⁶ (Gold Rouble)
Banque d'Etat ¹⁶	B)	191	287	784	1,911	2,521	3,398	4,623	6,503	12,360	
(Rouble or)	C)	141	363	847							
	Total	366	697	1,739	2,066	2,755	3,669	5,095	6,758	16,308	
Yougoslavie	A)	4,524	4,521	4,467	4,414	4,338	4,202	4,153	4,021	1,799	Yugoslavia. National Bank. (Dinar)
Banq. Nationale	B)	190	206	163	239	251	254	230	203	287	
(Dinar)	C)	1,334	1,289	1,208	1,242	1,432	1,470	1,288	1,434	1,966	
	Total	6,048	6,016	5,838	5,895	6,021	5,926	5,671	5,658	4,052	
Océanie											
Australie d)	A)	35.3	39.5	36.2	30.5	27.8	17.1	20.8	13.6	50.8	OCEANIA. Australia. d) Commonwealth Bank. ¹⁷ (£)
Banque du Com-	B)	19.9	12.6	14.2	11.2	16.2	16.2	13.5	14.2	32.0	
monwealth ¹⁷	C)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
(£)	Total	55.2	52.1	50.4	41.7	44.0	33.3	34.3	27.8	82.8	

Note. — Pour les détails concernant la nature des placements en fonds d'Etat, des prêts et des avances, plus spécialement pour les années antérieures, voir le *Mémoire sur les Banques centrales de la Société des Nations*, 1913, 1918-1923, et le *Mémoire sur les Monnaies et les Banques centrales*, 1913-1924.

* Chiffre provisoire.

a) 31. III. de l'année suivante. b) 31. VII. de l'année suivante. c) 7. I. 1928. d) 30. VI. de chaque année.

¹ Brésil : les détails complets concernant la dette du Gouvernement envers la Banque n'étant pas connus, la répartition entre A) et C) de certains postes des bilans est en grande partie approximative, tout spécialement pour les années depuis 1925.

² Colombie : y compris une faible proportion d'autres valeurs non indiquées séparément.

³ Equateur : montant brut de la dette de l'Etat envers la Banque. Les dépôts du Gouvernement auprès de la Banque étaient de 14 millions au 31. XII. 1927, de 8 millions au 31. XII. 1928, de 10 millions au 31. XII. 1929, de 9 millions au 31. XII. 1930, et de 6,6 millions au 31. XII. 1931.

⁴ Pérou : à la fin de 1929, le sol (alors équivalent à un dixième d'une livre-papier péruvienne), a été officiellement adopté comme unité monétaire ; pour faciliter la comparaison, les chiffres originaux pour les années antérieures donnés en livres, ont été convertis en soles.

⁵ Belgique : 1925 : y compris certaines avances au Trésor, qui n'étaient pas indiquées séparément.

⁶ Bulgarie : balance nette, déduction faite du fonds d'amortissement de la dette d'Etat envers la Banque.

⁷ Estonie : y compris les avances garanties par le Gouvernement.

⁸ Finlande : y compris les fonds d'Etat finlandais négociables à l'étranger.

⁹ Grèce : jusqu'à 1927, Banque Nationale de Grèce.

¹⁰ Hongrie : en 1923, Office national d'émission.

¹¹ Italie : jusqu'à 1925, trois banques d'émission.

¹² Lituanie : les sommes indiquées représentent le total des avances et des escomptes dont les détails ne sont pas indiqués dans le bilan.

¹³ Pologne : en 1923, Caisse nationale polonaise de prêts.

¹⁴ Roumanie : la dette du Gouvernement pour l'émission fiduciaire, 10,679 millions au 31. XII. 1928, fut réduite, par suite de la réforme monétaire de février 1929, à 4,000 millions (3,797 millions au 31. XII. 1929, 3,617 millions au 31. XII. 1930, et 3,767 millions au 31. XII. 1931). Jusqu'à 1928, une forte proportion des sommes sous B) et C) représentaient en fait des créances sur l'Etat dont le montant exact n'était pas indiqué au bilan (environ 5,500 millions au 31. XII. 1928). Environ 1,300 millions furent annulés en février 1929 ; le solde au 31. XII. 1929 (1,672 millions), est inclus sous A) dans le tableau.

¹⁵ Tchécoslovaquie : jusqu'à 1925, Office Bancaire du Ministère des Finances. Les sommes données sous A) représentent, en 1923, le montant brut de la dette de l'Etat envers la Banque, et, depuis 1924, le montant net de la dette relative aux billets d'Etat.

¹⁶ U.R.S.S. : les chiffres donnés sous A) sont indiqués dans le bilan de la Banque comme « Fonds et Placements », sans spécification. Les prêts à long terme à l'industrie et à l'agriculture accordés sur les « Fonds spéciaux » par le Commissariat des Finances, ne sont pas compris dans le tableau.

¹⁷ Australie : jusqu'à 1927, y compris le service de la caisse d'épargne ; depuis 1928, non compris la Caisse d'épargne du Commonwealth.

Note. — For details regarding the nature of the securities holdings, loans and advances, more particularly for earlier years, see the *League of Nations Memorandum on Central Banks*, 1913, 1918-1923, and *Memorandum on Currency and Central Banks*, 1913-1924.

* Provisional figure.

a) 31. III. of the following year. b) 31. VII. of the following year. c) 7. I. 1928. d) 30. VI. of each year.

¹ Brazil : full details of Govt. indebtedness to Bank not being known, the distribution between A) and C) of certain items of the balance-sheet is largely approximate, more especially for the years since 1925.

² Colombia : including a small amount of other securities not shown separately.

³ Ecuador : gross indebtedness of Govt. to Bank. The Govt. deposits with the Bank amounted to 14 millions on 31. XII. 1927, to 8 millions on 31. XII. 1928, to 10 millions on 31. XII. 1929, to 9 millions on 31. XII. 1930 and to 6.6 millions on 31. XII. 1931.

⁴ Peru : at the end of 1929, the sol (then equivalent to one-tenth of a Peruvian paper libra) was officially adopted as currency unit ; figures for preceding years have been converted from libras into soles for purposes of comparison.

⁵ Belgium : 1925 : including certain advances to the Treasury not shown separately.

⁶ Bulgaria : net balance after deduction of sinking fund for the State debt to Bank.

⁷ Estonia : including loans guaranteed by the Govt.

⁸ Finland : including Finnish Govt. bonds in foreign currency.

⁹ Greece : up to 1927, National Bank of Greece.

¹⁰ Hungary : in 1923, National Office of Note Issue.

¹¹ Italy : up to 1925, three banks of issue.

¹² Lithuania : the figures shown represent total loans and discounts, the details of which are not shown in the balance-sheet.

¹³ Poland : in 1923, National Loan Bank.

¹⁴ Roumania : the Govt. debt for fiduciary notes was reduced, as result of currency reform in Feb. 1929, from 10,679 millions on 31. XII. 1928 to 4,000 millions (3,797 millions on 31. XII. 1929, 3,617 millions on 31. XII. 1930 and 3,767 millions on 31. XII. 1931). Up to 1928, large proportion of sums under B) and C) represented advances to State, the exact amount of which was not shown in the balance-sheet (about 5,500 millions on 31. XII. 1928). Of these advances, about 1,300 millions were cancelled in Feb. 1929 ; the balance on 31. XII. 1929 (1,672 millions) is included under A).

¹⁵ Czechoslovakia : up to 1925, Banking Office of the Ministry of Finance. The sums shown under A) represent, in 1923, the gross indebtedness of the State to the Bank and, since 1924, the uncovered net balance of the State note debt.

¹⁶ U.S.S.R. : figures given under A) are shown in the balance-sheets as "Securities", without further specification ; long-term loans to industry and agriculture from special funds supplied by the Finance Commissariat are not included in the table.

¹⁷ Australia : up to 1927, including the Savings Bank Department ; since 1928, excluding the Commonwealth Savings Bank.

Tableau 126. DÉPÔTS DANS LES BANQUES COMMERCIALES A LA FIN DE 1922-1931. (En millions.)

SOURCES : Sauf indication contraire, bilans de banques ou relevés officiels. Pour plus de détails, il convient de se reporter au *Mémoire sur les Banques commerciales 1913-1929*, Société des Nations, Genève, 1931.

PAYS — COUNTRY		Description	1922	1923	1924	1925	1926	1927
AFRIQUE — AFRICA								
Union Sud-Africaine South Africa, Union of (£)	Banques commerciales Joint-Stock Banks	Dépôts dans l'Union :						
		Gouvernement	3.1	3.0	2.0	3.2	3.8	0.3
		Comptes courants	29.9	32.0	30.9	33.3	31.9	33.2
		Epargne	2.8	2.7	2.9	3.1	3.2	3.3
		Dépôts fixes	29.0	23.4	22.3	20.5	20.0	22.6
		Total	64.8	61.1	58.1	60.1	58.9	59.4
		Dépôts en dehors de l'Union :						
		Gouvernement	1.2	0.2	1.7	0.5	0.7	1.5
		Comptes courants	9.7	9.7	10.2	10.4	20.2	20.4
		Epargne	0.2	0.3	0.3	0.3	2.8	3.1
		Dépôts fixes	7.9	6.5	6.6	7.3	12.0	12.5
		Total	19.0	16.7	18.8	18.5	35.7	37.5
		Total général. . .	83.8	77.8	76.9	78.6	94.6	96.9
		AMÉRIQUE — AMERICA						
Amérique du Nord — North America								
Canada (\$)	Chartered Banks	Dépôts dans le pays :						
		Gouvernement	78	82	56	45	31	63
		à vue	538	560	595	597	609	684
		à terme	1,185	1,180	1,238	1,319	1,373	1,445
		Total	1,801	1,822	1,889	1,961	2,013	2,192
		Dépôts à l'étranger	288	300	333	354	334	374
		Total	2,089	2,122	2,222	2,315	2,347	2,566
		Correspondants :						
		dans le pays	12	13	23	12	12	13
		à l'étranger	39	34	35	40	50	74
		Total	51	47	58	52	62	87
Etats-Unis a) United States a) (\$)	Banques commerciales Commercial Banks («National Banks, State Banks, Loan and Trust Companies, Private Banks »)	Dépôts à vue :						
		Comptes de chèques . . .	14,275	14,126	15,040	16,539	18,068	21,013
		Certificats à vue	600	647	537	661	568	616
		Etats et communes . . .	.	.	.	.	.	1,225
		Autres . . . . .	.	.	.	.	.	717
		Total	14,875	14,773	15,577	17,200	18,636	23,571
		Dépôts à terme :						
		Epargne et certif. à terme.	9,441	10,256	10,913	11,826	14,856	16,524
		Etats et communes . . .	.	.	.	.	.	237
		Epargne postale	44	50	75	78	93	110
		Total	9,485	10,306	10,988	11,904	14,949	16,871
		Dépôts non classifiés . .	5,603	7,007	7,899	8,546	5,642	883
		Dépôts du gouvern. fédéral.	125	234	148	141	188	193
		Total des dépôts . . .	30,088	32,320	34,612	37,791	39,415	41,518
		Chèques certifiés et de caisse	602	406	714	749	711	1,188
		Correspondants	3,243	3,602	3,927	4,366	4,322	4,278
Amérique Centrale et du Sud Central and S. America								
Argentine (Peso papel)	Banques commerciales Commercial Banks	Comptes courants	1,074	1,164	1,168	1,176	1,124	1,195
		Comptes d'épargne	1,127	1,158	1,250	1,313	1,357	1,473
		Dépôts à terme	762	633	558	609	622	642
		Divers	405	383	331	345	268	243
		Total	3,368	3,338	3,307	3,443	3,371	3,553
Bolivie Bolivia (Boliviano)	3 Banques principales 3 Principal Banks	Comptes courants	35	28	28	31	26	27
		Dépôts à terme et d'épargne	22	21	22	21	23	23
		Total	57	49	50	52	49	50
		Dépôts spéciaux	2	3	2	3	3	3

Table 126. COMMERCIAL BANK DEPOSITS AT THE END OF 1922-1931. (000,000's omitted.)

SOURCES : Unless otherwise stated, balance-sheets or official computations. For more detailed information, reference should be made to the *Memorandum on Commercial Banks, 1913-1929*, League of Nations, Geneva, 1931.

1928	1929	1930	1931	Description	Notes
					* Chiffre provisoire. a) 30. VI. de chaque année. b) 1. I. 1924.
					* Provisional figure. a) 30. VI. of each year. b) 1. I. 1924.
0.4	0.4	0.2	0.1	Deposits in the Union :	
33.5	30.5	27.9	24.7	Government.	
3.4	3.5	3.6	3.7	Current accounts.	
25.0	26.2	31.8	28.1	Savings.	
62.3	60.6	63.5	56.6	Fixed deposits.	
				Total.	
0.8	0.6	0.5	0.4	Deposits outside the Union :	
20.4	19.7	19.8	15.0	Government.	
3.4	3.4	3.6	2.9	Current accounts.	
15.1	17.1	17.1	10.7	Savings.	
39.7	40.8	41.0	29.0	Fixed deposits.	
				Total.	
102.0	101.4	104.5	85.6	Grand Total.	
63	92	47	131	Deposits at home :	
715	729	642	567	Government.	
1,520	1,434	1,426	1,360	Sight.	
2,298	2,255	2,115	2,058	Time.	
				Total at home.	
383	442	372	310	Deposits abroad.	
2,681	2,697	2,487	2,368	Total.	
17	15	13	11	Due to banks :	
118	108	65	47	at home.	
135	123	78	58	abroad.	
				Total.	
20,927	21,281	20,954	...	Demand deposits :	
476	409	403	...	Individual, subj. to cheque.	
1,341	1,873	1,912	...	Demand certificates.	
1,341	469	691	...	State and municipal.	
24,085	24,032	23,960	...	Other.	
				Total.	
18,129	18,119	18,352	...	Time deposits :	
286	418	508	...	Savings and Time certificates.	
111	117	139	...	State and municipal.	
18,526	18,654	18,999	...	Postal savings.	
				Total.	
400	18	117	...	Not classified.	
222	281	211	...	U. S. deposits.	
43,233	42,985	43,287	...	Total deposits.	
864	837	1,614	...	Certified and Cashiers' cheques.	
4,070	3,621	4,331	...	Due to banks.	
1,295	1,172	1,176	952	Current accounts.	
1,651	1,733	1,666	1,599	Savings accounts.	
689	669	743	636	Time deposits.	
253	254	266	240	Miscellaneous.	
3,888	3,828	3,851	3,427	Total.	
28	26	21	...	Current accounts.	
19	17	15	...	Time and savings deposits.	
47	43	36	...	Total.	
2	2	2	...	Special deposits.	

Etats-Unis : les dépôts des Etats, des départements et des municipalités ne sont pas donnés à part avant 1927. La diminution des dépôts non classifiés et l'augmentation des dépôts à vue en 1927 s'expliquent en grande partie par une amélioration dans le classement des données. Les chèques certifiés et les chèques de caisse comprennent les chèques-dividendes non payés.

United States : State, County and Municipal deposits were not shown separately before 1927. The drop in unclassified deposits and the increase in demand deposits in 1927 was due largely to improved specification of the basic figures. Certified and cashiers' cheques include dividends unpaid.

Argentine : les données se rapportent aux principales banques nationales, y compris la Banco de la Nación, ainsi qu'à toutes les succursales argentines de banques étrangères ; elles représentaient, en 1925, environ les 95 % de la totalité des dépôts. Depuis 1925, les dépôts interbancaires ne sont pas compris dans les comptes courants. Jusqu'en 1925, les dépôts divers comprenaient des comptes classés par la suite comme comptes courants.

Argentine : most important domestic banks, including the Banco de la Nación, and Argentine branches of foreign banks representing in all about 95 % of total deposits in 1925. Since 1925, current accounts exclude inter-bank deposits. Up to 1925, miscellaneous deposits included items subsequently classified as current accounts.

Bolivie — Bolivia : Banco de la Nación Boliviana, Banco Nacional de Bolivia, Banco Mercantil.

Bésil : les comptes courants comprennent les dépôts sans intérêts.

Brazil : current accounts include deposits not bearing interest.

Chili : avant 1926, les dépôts à terme comprennent les dépôts en pesos-or (de 18 pence) convertis en pesos-papier au cours moyen du change de décembre de chaque année. Les dépôts à vue et à terme comprennent les dépôts en monnaies étrangères. Depuis 1930, non compris les dépôts interbancaires.

Chile : prior to 1926, time deposits include deposits in gold pesos (at 18 d), converted into paper pesos at the average rate of exchange for December of each year. Both sight and time deposits include deposits in foreign currency. Since 1930, inter-bank deposits are excluded.

Colombie : les dépôts à vue comprennent les dépôts dont l'échéance ne dépasse pas trente jours.

Colombia : sight deposits include deposits at not more than thirty days.

Cuba : dépôts, y compris les intérêts dus, dans les Banques nationales et dans les succursales cubaines de banques étrangères.

Cuba : deposits, including interest due to depositors, in domestic banks and in the Cuban branches of foreign banks.

Mexique : dépôts dans toutes les banques commerciales, les anciennes banques d'émission (non compris la Banco de Mexico), les banques hypothécaires et les sociétés de crédit recevant des dépôts. Les dépôts à vue comprennent les dépôts à préavis d'un mois. Les dépôts à terme englobent tous les dépôts de plus d'un mois. Tous les dépôts comprennent les comptes en monnaies étrangères.

Mexico : deposits with all commercial banks and bankers, the old note-issuing banks (excluding the Banco de Mexico) and the mortgage banks and credit asso-

Tableau 126 (suite). Dépôts dans les banques commerciales à la fin de 1922-1931. (En millions.)

PAYS — COUNTRY	Description		1922	1923	1924	1925	1926	1927
AMÉRIQUE (suite) AMERICA (cont.)								
Brésil Brazil (Milreis)	Banques commerciales Commercial Banks (including the Bank of Brazil)	Comptes courants Comptes d'épargne Dépôts à terme Total	2,519 217 689 3,425	2,653 279 677 3,609	2,671 312 847 3,830	2,420 320 921 3,661	2,603 334 853 3,790	3,088 382 1,459 4,929
Chili Chile (Peso pa- pel)	Banques commerciales Commercial Banks	Cptes crts et dépôts à vue . Comptes d'épargne Dépôts à terme Total	540 780 780 1,320	496 897 897 1,393	530 838 838 1,368	636 691 691 1,327	728 14 585 1,327	559 22 600 1,181
Colombie Colombia (Peso)	Banques commerciales Commercial Banks	Dépôts à vue Comptes d'épargne Dépôts à terme Total Correspondants étrangers .	. . . . . . . . .	. . . . . . . . .	25.3 1.3 7.7 34.3 3.8	32.4 1.5 9.3 43.2 4.0	44.8 2.5 10.1 57.4 7.0	46.7 4.6 12.6 63.9 10.4
Cuba (Peso)	Banques commerciales Commercial Banks	Comptes courants Dépôts à terme et d'épargne Total . . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	. 47 . .	. 36 . .	127 43 170
Equateur Ecuador (Sucre)	Jusqu'en 1927, 6 Ban- ques principales; de- puis 1928, toutes les banques commerc. Up to 1927, 6 Principal Banks; since 1928; all Comm. Banks	Cptes crts et dépôt à vue . Dépôts officiels Dépôts en monnaie étrangère Dépôts à terme Total Correspondants	11.0 7.6 18.6 . .	11.6 7.7 19.3 . .	11.3 6.9 18.2 . .	13.1 6.9 20.0 . .	13.3 3.9 17.2 . .	12.2 4.2 16.4 . .
Mexique Mexico (Peso)	Banques Banks	Dépôts à vue Dépôts à terme Total . . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	139 13 152	170 15 185	168 30 198
Pérou Peru (Sol)	Banques commerciales Commercial Banks	Cptes crts et dépôts à vue . Comptes d'épargne Dépôts à terme Dépôts judiciaires Total Correspondants dans le pays	61.6 8.1 52.9 5.6 128.2 5.9	65.7 9.4 56.6 5.8 137.5 4.2	72.5 16.6 62.2 6.7 158.0 10.2	75.4 15.5 64.1 6.6 161.6 10.3	68.3 21.5 67.3 7.2 164.3 5.9	71.4 14.4 66.6 8.0 160.4 7.8
Salvador (Colon)	3 Banques nationales 3 Domestic Banks	Cptes crts et correspondants Dépôts Total	8.9 0.2 9.1	8.1 0.2 8.3	9.8 0.6 10.4	8.8 1.3 10.1	6.9 1.0 7.9	10.6 1.8 12.4
Uruguay (Peso)	Banques commerciales Commercial Banks	Dépôts à vue Dépôts à terme Total	28.2 38.5 66.7	33.2 31.0 64.2	26.2 25.4 51.6	25.4 25.3 50.7	29.4 28.8 58.2	30.8 32.1 62.9
Venezuela (Bolivar)	4 Banques principales 4 Principal Banks	Comptes courants : du gouvernement privés Comptes d'épargne Dépôts à terme Total	42 13 1 1 57	52 13 2 — 67	64 15 2 — 81	77 15 3 — 95	56 21 3 — 80	91 15 4 3 113

Table 126 (continued). Commercial Bank Deposits at the End of 1922-1931. (000,000's omitted.)

1928	1929	1930	1931	Description	Notes
3,688	Current accounts.	clations carrying on deposit banking. Sight deposits include deposits at one month's notice. Time deposits comprise all deposits at more than one month's notice. Both sight and time deposits include accounts in foreign currency.
460	...	...	...	Savings accounts.
1,734	...	...	...	Time deposits.
5,882	...	...	...	Total.
528	501	382	380	C. accts. and sight deposits.	Pérou : y compris la Caisse de dépôts et de consignation et la Caisse d'épargne de Lima, qui opèrent aussi comme banques commerciales. La plupart des dépôts d'épargne se trouvent dans les banques commerciales, dont quelques-unes possèdent un département spécial d'épargne. Peru : Including Caja de Depósitos y Consignaciones and the Savings Bank of Lima, which operate also as commercial banks. Most of the savings deposits are held with the commercial banks, some of which have special savings departments.
33	42	47	12	Savings accounts.	
719	701	617	460	Time deposits.	
1,280	1,244	1,046	852	Total.	
56.1	40.8	31.3	27.6	Sight deposits.	Salvador : Banco Salvadoreño, Banco Occidental, Banco Agrícola Comercial.
7.7	9.5	9.8	10.1	Savings accounts.	
21.4	16.6	17.4	14.8	Time deposits.	
85.2	66.9	58.5	52.5	Total.	
16.1	24.2	22.7	8.8	Due to banks abroad.	Uruguay : non compris la Banque de la République. Uruguay : excluding the Bank of the Republic.
122	122	...	...	Current accounts.
47	45	Time and savings deposits.	Venezuela : Banco de Venezuela, Banco de Caracas, Banco de Maracaibo, Banco Comercial de Maracaibo.
169	167	...	...	Total.
28.6	25.5	23.3	13.2	C. accts. and sight deposits.	Japon : les dépôts à terme des banques ordinaires comprennent une fraction des comptes d'épargne (21 millions de yen en 1928). Les banques spéciales sont : la Yokohama Specie Bank, la Banque hypothécaire du Japon, les Banques agricoles et industrielles, la Banque coloniale de Hokkaido et la Banque industrielle du Japon. Japan : the time deposits of the ordinary banks include a fraction of savings accounts (21 million Yen in 1928). The special banks are : the Yokohama Specie Bank, the Hypothec Bank of Japan, the Agricultural and Industrial Banks, the Hokkaido Colonial-Bank and the Industrial Bank of Japan.
1.1	0.4	0.2	0.2	Official deposits.	
1.6	3.3	3.7	2.1	Deposits in foreign currency.	
6.5	7.3	8.5	6.0	Time deposits.	
37.8	36.5	35.7	21.5	Total.	Allemagne : le groupe « Toutes les banques commerciales » comprend les banques par actions ordinaires, les banques hypothécaires par actions opérant comme banques commerciales et toutes les banques « publiques » (Staatsbanken, Landesbanken, Reine Girozentralen et Landschaftliche Banken). Pour cette série, il n'existe pas de classement des dépôts d'après les périodes d'échéance. « Grandes banques berlinoises » : les données relatives aux années 1922-1927 ne sont pas directement comparables à celles de 1928-1931. Ces dernières comprennent la Reichs-Kredit-Gesellschaft et la Berliner Handels-Gesellschaft en plus des six institutions comprises les années précédentes. En outre, depuis 1928, les sommes dues aux autres banques sont comprises dans le détail des dépôts d'après les périodes d'échéance. Les crédits auprès de tiers pour le compte des clients sont exclus. Le nombre de grandes banques a été réduit par suite de fusions de huit en 1928 à cinq au commencement de 1932.
2.8	1.7	3.0	1.0	Due to banks.	
187	199	201	...	Sight deposits.	
43	45	62	...	Time deposits.	
230	244	263	...	Total.	Germany : the series "All commercial banks" covers the ordinary joint-stock banks, the joint-stock mortgage banks carrying on commercial banking, and all "public" banks (Staatsbanken, Landesbanken, Reine Girozentralen and Landschaftliche Banken). Classification of deposits according to periods of maturity does not exist for this more complete series. The figures shown up to 1927 inclusive for the big Berlin Banks are not directly comparable with those given since 1928. The latter include the Reichs-Kredit-Gesellschaft and the Berliner Handels-Gesellschaft in addition to the six institutions covered in the preceding years. Further, since 1928, sums due to domestic banks are included in the total subdivided according to periods of maturity. Credits with third parties for the account of customers are excluded from the table. The number of big banks was reduced by amalgamations from eight in 1928 to five at the beginning of 1932.
94.0	88.0	54.1	50.4	C. accts. and sight deposits.	
20.1	23.5	17.1	18.3	Savings accounts.	
50.8	52.5	43.3	34.3	Time deposits.	
8.7	8.2	...	0.3	Judicial deposits.	Current accounts and corresp. Deposits.
173.6	172.2	114.5	103.3	Total.	
5.4	4.1	...	19.4	Due to banks at home.	
7.8	13.6	7.3	3.9	Current accounts and corresp.	
1.8	1.9	1.6	4.4	Deposits.	Sight deposits.
9.6	15.5	8.9	8.3	Total.	
29.9	37.4	41.2	43.3	Sight deposits.	
35.9	41.1	48.3	46.6	Time deposits.	
65.8	78.5	89.5	80.9	Total.	Current accounts : Government. Private. Savings deposits. Time deposits.
69	111	33	52	Current accounts : Government.	
17	15	24	30	Private.	
4	5	6	6	Savings deposits.	
1	—	—	—	Time deposits.	Total.
91	131	63	88	Total.	

Tableau 126 (suite). Dépôts dans les banques commerciales à la fin de 1922-1931. (En millions.)

PAYS — COUNTRY	Description		1922	1923	1924	1925	1926	1927
ASIE — ASIA								
Inde (brit.)	« Imperial Bank »	Dépôts privés	570	742	767	778	739	721
India	« Exchange Banks »	Comptes courants et dépôts	734	684	706	705	715	690
(Rupee)	« Joint-Stock Banks »	Comptes courants et dépôts	650	562	552	579	631	643
		Total	1,954	1,988	2,025	2,062	2,085	2,054
Japon	Banques « ordinaires »	Dépôts publics	174	140	134	160	157	154
Japan	“Ordinary Banks ”	Dépôts à vue	3,322	3,335	3,269	3,318	3,302	3,316
(Yen)		Dépôts à termc	3,427	3,574	3,963	4,521	4,979	4,687
		Autres dépôts	878	756	727	728	741	870
		Total	7,801	7,805	8,093	8,727	9,179	9,027
	Banques « spéciales »	Dépôts publics	57	50	71	46	46	34
	“ Special Banks ”	Dépôts à vue	162	171	170	187	161	172
		Dépôts à terme	327	351	419	441	437	464
		Autres dépôts	183	213	208	198	151	175
		Total	729	785	868	872	795	845
		Total général.	8,530	8,590	8,961	9,599	9,974	9,872
EUROPE				b)				
Allemagne	Toutes les banq. com.	Comptes courants et dépôts	.	2,309	6,583	10,373	12,882	15,323
Germany	All Commercial Banks.	Correspondants dans le pays	.	282	1,111	1,473	1,800	1,955
(1922 :	Grandes banq. berlin.	Comptes courants et dépôts :		b)				
mark - pap.	Big Berlin Banks	jusqu'à 7 jours	1,329,133	719	1,441	1,853	2,573	2,723
paper mark.	(Grossbanken)	de 7 à 90 jours	69,694	150	1,003	1,599	2,337	3,214
Depuis —	A part. de 1928, chiffres	plus de 90 jours	30,295	35	62	139	202	387
since 1923 :	non compar. aux précéd. ; voir note p. 279.	Total des dépôts . . .	1,429,122	904	2,506	3,591	5,112	6,324
Reichs-	Since 1928 figures not compar. with preced. ones ; see note p. 279.	Correspondants dans le pays	120,571	96	481	544	755	797
mark)								
Autriche	« Aktienbanken » et	Cptes courants et corresp.	7,221,457	1,299	1,768	1,904	2,329	2,517
Austria	« Landeskredit-	C. d'ép., de chèques et de vir.	230,843	79	88	189	338	430
(Schilling.	institute »	Total	7,452,300	1,378	1,856	2,093	2,667	2,947
1922 :								
Krone)								
Belgique	Banques commerciales	Dépôts à vue	9,506	10,156	9,815	11,264	14,294	18,159
Belgium	Commercial Banks	Dépôts à terme.	1,005	1,403	2,239	4,532	3,680	4,702
(Franc)		Total	10,511	11,559	12,054	15,796	17,974	22,861
Bulgarie	B. agric. et B. centrale	Comptes courants	617	1,008	1,330	1,486	1,711	1,868
Bulgaria	coop. (Bques d'Etat)	Dépôts d'épargnc.	332	368	430	495	95	208
(Lev)	Agric. B. and Central	Dépôts à terme	949	1,376	1,760	1,981	565	746
	Co-op. B. (State B.)	Total	949	1,376	1,760	1,981	2,371	2,822
	Banques commerciales ordinaires.	Comptes crts et de dépôts	2,317	3,353	3,438	4,089	4,198	4,983
	Ordinary Commercial Banks.	Comptes courants . . . . .	.	.	172	356	480	667
	Banques populaires	Comptes d'épargne . . . . .	.	.	5	36	44	95
	Popular Banks.	Dépôts à terme . . . . .	.	.	19	35	46	68
		Total . . . . .	.	.	196	427	570	830
		Total général . . . . .	.	.	5,394	6,497	7,139	8,635
Danemark	Banques commerciales	Comptes courants.	915	737	612	589	515	555
Denmark	Commercial Banks :	Comptes d'épargne	751	728	633	578	544	535
(Krone)		Dépôts à terme ou préavis	1,253	1,168	1,086	954	916	895
		Total	2,919	2,633	2,331	2,121	1,975	1,985
	Correspondants :	dans le pays.	260	371	308	236	221	201
		à l'étranger	215	262	322	298	226	168
		Total	475	633	630	534	447	369

Table 126 (continued). Commercial Bank Deposits at the End of 1922-1931. (000,000's omitted.)

1928	1929	1930	1931	Description	Notes
713	716	766	639	Private deposits.	Belgique : non compris trois banques opérant surtout au Congo belge. Les dépôts à vue comprennent les dépôts non classés et les comptes des correspondants qui ne sont pas donnés à part dans les statistiques belges. Belgium : excluding three banks operating mainly in Belgian Congo. Deposits include unclassified deposits and correspondents' accounts not shown separately.
711	667	...	...	Current and deposit accounts.	
664	...	...	...	Current and deposit accounts.	
2,088	...	...	...	Total.	
—	—	...	...	Public deposits.	Bulgarie : les statistiques officielles ne distinguent pas les dépôts à terme et à vue des banques commerciales privées. Bulgaria : demand and time deposits are not shown separately in the official statistics referring to private commercial banks.
3,313	3,242	...	...	Demand deposits.	
5,055	5,191	...	...	Time deposits.	
963	859	...	...	Other deposits.	
9,331	9,292	...	...	Total.	
33	28	...	...	Public deposits.	Danemark : dans les comptes courants sont inclus les comptes « folio » indiqués séparément dans les statistiques officielles. Denmark : current accounts include "Folio" accounts shown separately in the official statistics.
180	183	...	...	Demand deposits.	
510	501	...	...	Time deposits.	
153	311	...	...	Other deposits.	
876	1,923	...	...	Total.	
10,207	10,315	...	...	Grand Total.	
16,399	16,969	...	...	Current and deposit accounts.	Espagne : en raison des variations du nombre des banques comprises dans les statistiques du Consejo Superior Bancario (161 en 1923 ; 158 en 1924 ; 145 en 1925 ; 160 en 1926 ; 201 en 1927 ; 210 en 1928 ; 215 en 1929 et 229 en 1930), les chiffres des dépôts ne sont pas nécessairement comparables d'année en année. L'échéance n'est pas indiquée pour les dépôts en monnaies étrangères. Spain : owing to changes in the number of banks covered by the statistics of the "Consejo Superior Bancario" (161 in 1923 ; 158 in 1924 ; 145 in 1925 ; 160 in 1926 ; 201 in 1927 ; 210 in 1928 ; 215 in 1929 and 229 in 1930), the deposit figures shown may not be fully comparable from year to year. Periods of maturity are not indicated for the deposits in foreign currency.
4,118	3,936	...	...	Due to domestic banks.	
3,930	4,280	4,140	3,332	Current and deposit accounts :	
4,824	5,409	4,522	2,493	up to 7 days.	
547	473	351	501	from 7 up to 90 days.	
9,301	10,162	9,013	6,326	over 90 days.	
8,099	9,227	7,977	5,369	Total deposits.	
1,202	935	1,036	957	Due to domestic banks.	
2,695	2,183	2,587	...	Current accounts and corresp.	Estonie : les banques coopératives fonctionnent comme banques commerciales. Estonia : the Co-operative Banks operate as ordinary commercial banks.
524	531	623	...	Savings, cheque and giro accts.	
3,219	2,714	3,210	...	Total.	
20,734	21,290	.	...	Sight deposits.	France : Banques de dépôts : Crédit Lyonnais, Société générale, Comptoir national d'Escompte, Banque nationale de Crédit, Crédit commercial de France et Crédit industriel et commercial. Banques d'affaires : Banque de Paris et des Pays-Bas, Banque de l'Union parisienne, Crédit mobilier français. En règle générale, les banques ne distinguent pas dans leurs rapports les comptes des correspondants des comptes courants, lesquels comprennent, en outre, une certaine proportion de dépôts à terme. France : deposit banks : Crédit Lyonnais, Société générale, Comptoir national d'Escompte, Banque nationale de Crédit, Crédit commercial de France and Crédit industriel et commercial. Investment banks : Banque de Paris et des Pays-Bas, Banque de l'Union Parisienne and Crédit mobilier français. Correspondents as a rule are not separated from current accounts, which, in addition, include a certain proportion of time deposits not shown separately in the reports of the banks.
4,730	8,073	.	...	Time deposits.	
25,464	29,363	32,327	...	Total.	
2,191	2,035	1,777	1,523	Current accounts.	Grèce : les statistiques comprennent toutes les banques commerciales du pays, toutes les succursales des banques étrangères opérant en Grèce et quelques banques hypothécaires et agricoles recevant des dépôts. Il n'a pas été établi de statistiques complètes avant 1928, mais les chiffres des dépôts de 5-7 banques représentatives ont été donnés dans l'édition de 1930-31 du présent Annuaire. Les dépôts dans le Service d'épargne de la Banque nationale de Grèce, exclus dans ce tableau, sont inclus dans le tableau relatif aux caisses d'épargne. Greece : the statistics comprise all domestic commercial banks, all branches of foreign banks operating in Greece and a few mortgage and agricultural banks which receive deposits. Complete statistics were not compiled prior to 1928, but deposit figures relating to 5-7 representative banks are given in last year's edition of this Year-Book. The deposits in the savings-bank department of the National Bank of Greece excluded here are included in the Savings Bank Deposits Table.
377	616	800	1,055	Savings deposits.	
1,376	1,667	2,313	3,084	Time deposits.	
3,944	4,318	4,890	5,662	Total.	
6,562	6,960	5,887	...	Current and deposit accounts.	
945	1,029	1,247	...	Current accounts.	Grecce : the statistics comprise all domestic commercial banks, all branches of foreign banks operating in Greece and a few mortgage and agricultural banks which receive deposits. Complete statistics were not compiled prior to 1928, but deposit figures relating to 5-7 representative banks are given in last year's edition of this Year-Book. The deposits in the savings-bank department of the National Bank of Greece excluded here are included in the Savings Bank Deposits Table.
184	283	351	...	Savings accounts.	
91	146	174	...	Time deposits.	
1,220	1,458	1,772	...	Total.	
11,726	12,736	12,549	...	Grand Total.	
554	551	614	540	Current accounts.	Grecce : the statistics comprise all domestic commercial banks, all branches of foreign banks operating in Greece and a few mortgage and agricultural banks which receive deposits. Complete statistics were not compiled prior to 1928, but deposit figures relating to 5-7 representative banks are given in last year's edition of this Year-Book. The deposits in the savings-bank department of the National Bank of Greece excluded here are included in the Savings Bank Deposits Table.
524	543	576	536	Savings accounts.	
867	898	920	882	Time or notice.	
1,945	1,992	2,110	1,958	Total.	
226	265	234	286	Due to banks :	
134	118	121	70	at home.	
360	383	355	356	abroad.	
				Total.	

Tableau 126 (suite). Dépôts dans les banques commerciales à la fin de 1922-1931. (En millions.)

PAYS - COUNTRY	Description		1922	1923	1924	1925	1926	1927
EUROPE (suite-cont.)								
Espagne Spain (Peseta)	Banques commerciales Commercial Banks	Dépôts : à vue jusqu'à 1 mois à plus d'un mois en monnaie étrangère Total Correspondants . . . . .	. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .	2,963 615 1,033 533 5,144	2,614 663 973 548 4,798 674	2,573 670 843 435 4,521 944	2,758 821 789 418 4,786 870	3,333 881 1,019 410 5,643 820
Estonie Estonia (E. Kroon)	Banques commerciales Joint-Stock Banks	Comptes courants. Dépôts à terme Autres dépôts Total . . . . .	. . . . . . . . . . . 12	12 2 1 15	11 3 1 15	14 4 1 19	19 5 2 26	23 9 2 34
	Banques coopératives Co-operative Banks	Comptes courants. Dépôts à terme Total . . . . .	. . . . . . 3	. . . . . . 6	. . . . . . 7	. . . . . . 8	6 5 11	9 8 17
	Banques commerciales Joint-Stock Banks	Total des dépôts . . . Corresp. d. le pays et à l'étr.	15	21 4	22 5	27 9	37 8	51 11
Finlande Finland (Markka)	Banques commerciales Commercial Banks	Cptes crts et correspondants Comptes d'épargne Dépôts à terme Total des dépôts . . . Soldes n. utilisés d. créd. ouv. Mandats de banque Correspondants à l'étranger	1,022 334 2,780 4,136 706 198 972	1,296 394 3,056 4,746 712 176 810	1,706 423 3,273 5,402 802 170 451	1,296 484 3,684 5,464 938 192 335	1,453 537 4,112 6,102 993 176 322	1,695 609 4,678 6,982 1,113 215 359
France (Franc)	6 Banques de dépôts 6 Deposit Banks	Cptes crts et correspondants Dépôts à terme et autres . Total	17,693 621 18,314	19,082 708 19,790	18,861 777 19,638	25,263 850 26,113	27,681 939 28,620	32,441 1,031 33,472
	3 Banques d'affaires 3 Investment Banks	Cptes crts et correspondants Dépôts à terme et autres . Total Total général . . . . .	. . . . . . 1,816 20,130	. . . . . . 2,245 22,035	. . . . . . 2,550 22,188	2,612 1,248 3,860 29,973	2,208 1,276 3,484 32,104	2,648 1,917 4,565 38,037
Grèce Greece (Drachma)	Toutes les banques All Banks	C. cts., corr. et dépôts à vue Comptes d'épargne Dépôts à terme Total Correspondants à l'étranger	.. . . . .. . . . .. . . . .. . . . .	.. . . . .. . . . .. . . . .. . . . .	.. . . . .. . . . .. . . . .. . . . .	.. . . . .. . . . .. . . . .. . . . .	.. . . . .. . . . .. . . . .. . . . .	.. . . . .. . . . .. . . . .. . . . .
Hongrie Hungary (Pengő)	Banques commerciales Commercial Banks	Comptes courants. Dépôts d'épargne et à terme Total . . . . .	. . . . . . . . . . .	. . . . . . . . . . .	69 196 265	151 416 567	224 706 930	470 923 1,393
Irlande, Etat libre Irish Free State (£)	Banques commerciales Commercial Banks	Dépôts et comptes courants	. . . . .	147.1	140.6	133.0	127.6	128.3

Table 126 (continued). Commercial Bank Deposits at the End of 1922-1931. (000,000's omitted.)

1928	1929	1930	1931	Description	Notes
					Hongrie : dépôts dans les banques rattachées à l'Institut central des Sociétés financières, représentant la presque totalité des banques commerciales du pays.
					Hungary : deposits in the [banks adhering to the Central Institute of Financial Corporations, representing practically the whole banking system of the country.
					Irlande : pour la plupart des banques, les chiffres de chaque année se réfèrent à fin juin de l'année suivante. Les banques ne classent pas leurs dépôts selon la nature des comptes.
					Ireland : in the case of most of the banks, the figures refer to the end of June following upon each year indicated. The banks do not classify their deposits according to the nature of the accounts.
3,638	3,694	3,916	...	Deposits :	
983	1,290	1,473	...	at sight.	
1,253	1,446	1,460	...	up to 1 month.	
316	513	623	...	over 1 month.	
6,190	6,943	7,472	...	in foreign currency.	
1,599	1,865	1,920	...	Total.	
				Due to banks.	
31	31	31	*		
11	12	12	24	Current accounts.	
3	3	3	11	Time deposits.	
46	46	46	2	Other deposits.	
...	...	...	37	Total.	
...	...	...	...	Current accounts.	
...	...	...	...	Time deposits.	
25	*26	*34	32	Total.	
70	72	80	69	Total deposits.	
14	12	15	15	Corresp. at home and abroad.	
1,537	1,486	1,555	1,635	Current accounts and corresp.	
708	767	829	793	Savings accounts.	
5,135	5,228	5,314	4,950	Time deposits.	
7,380	7,481	7,698	7,378	Total deposits.	
1,114	1,079	1,001	948	Undrawn bal. of cred. opened.	
202	169	161	151	Bank Post bills.	
529	482	358	196	Due to banks abroad.	
41,008	39,502	41,279	...	Current accounts and correspond.	
1,719	3,106	3,470	...	Time and other deposits.	
42,727	42,608	44,749	...	Total.	
2,856	2,823	3,079	...	Current accounts and correspond.	
2,055	2,094	1,735	...	Time and other deposits.	
4,911	4,917	4,814	...	Total.	
47,638	47,525	49,563	...	Grand Total.	
9,122	8,953	8,792	7,018	C. acc., corresp. and sight dep.	
2,003	1,871	2,306	2,102	Savings accounts.	
2,165	2,239	3,158	3,592	Time deposits.	
13,295	13,063	14,256	12,712	Total.	
627	824	731	434	Foreign correspondents.	
878	920	898	797	Current accounts.	
835	992	1,019	812	Savings and time deposits.	
1,713	1,912	1,917	1,609	Total.	
128.2	126.9	128.0	...	Deposits and current accounts.	

(En millions de livres)

	1927	1928	1929
Comptes courants . .	570	612	698
Comptes d'épargne . .	591	1,251	1,332
Dépôts fixes	688	977	853
Dépôts « en titres » . .	—	—	753
Total	1,849	2,840	3,616
Correspondants . . .	829	1,886	1,736

Italy : the four principal banks included in the first series are : Banca Commerciale Italiana, Banco di Roma, Credito Italiano and Banca Nazionale di Credito. The two last-mentioned amalgamated in 1930. The second series, based on the statistics compiled by the Bank of Italy, comprises the deposits in all banking institutions of the country apart from the Central Bank, the savings banks and a few public credit institutions. The deposits with the last-mentioned group, which, since 1927, includes the Bank of Naples and the Bank of Sicily, formerly central banks of issue, are shown above (see statement in French text).

Lettonie : les Caisses d'épargne municipales (qui détenaient en 1930 environ le 5 % du total des dépôts) opèrent surtout comme banques commerciales.

Latvia : the Municipal Savings Banks which held (in 1930) about 5 per cent of the total deposits operate in the main as commercial banks.

Lithuanie : banques par actions (non compris la Banque de Lithuanie), les banques coopératives, les Associations mutuelles de Crédit et les principales maisons de banque privées. Depuis 1924, y compris les dépôts dans les banques par actions et les banques coopératives de Klaipėda (Memel).

Lithuania : joint-stock banks (excluding the Bank of Lithuania), co-operative banks, mutual credit associations and the leading private banking-houses. Since 1924, including deposits in joint-stock banks and co-operative banks in Klaipėda (Memel).

Norvège : par suite de changements dans le système de classification, les chiffres pour les années avant 1925 ne sont pas strictement comparables à ceux des années suivantes ; de plus, à partir de 1925, seuls les dépôts dans les banques « libres » figurent au tableau, ceux détenus par les banques exclues étant bloqués. Les comptes des

Tableau 126 (suite). Dépôts dans les banques commerciales à la fin de 1922-1931. (En millions.)

PAYS COUNTRY	Description		1922	1923	1924	1925	1926	1927
EUROPE (suite -cont.)								
Italie Italy (Lira)	4 Banques principales	Comptes de dépôts . . . . .	.	2,529	2,715	2,562	2,486	2,705
	4 Principal Banks	Correspondants créditeurs .	.	9,801	11,818	12,406	13,430	14,398
		Total . . . . .	.	12,330	14,533	14,968	15,916	17,103
	Toutes les banques	Comptes courants . . . . .	.	.	.	.	3,249	3,216
	All Banks	Comptes d'épargne . . . . .	.	.	.	.	9,210	9,368
		Dépôts fixes . . . . .	.	.	.	.	3,554	3,961
		Dépôts « en titres » . . . . .	.	.	.	.	1,366	1,776
		Total d. cptes de dépôts	.	.	.	.	17,379	18,321
	Correspondants créditeurs .	.	.	.	.	22,504	24,679	
	Total général. . . . .	.	.	.	.	39,883	43,000	
Lettonie Latvia (Lat)	Banques par actions, sociétés de crédit mutuelles et commu- nales, caisses com- munes d'épargne	Comptes courants	7	17	29	34	43	53
		Dépôts à vue.	1	2	3	3	4	5
		Dépôts à terme.	1	1	3	6	5	5
		Total	9	20	35	43	52	63
	Joint-Stock Banks, Mu- tual and Municipal Credit Associations and Savings Banks	Correspondants :						
		dans le pays	4	6	12	10	7	8
		à l'étranger	6	9	24	21	19	21
		Total	10	15	36	31	26	29
Lithuanie Lithuania (Litas)	Banques commerciales Commercial Banks	Comptes courants . . . . .	.	16	27	24	23	28
		Dépôts . . . . .	.	4	35	42	38	49
		Total . . . . .	.	20	62	66	61	77
		Correspondants . . . . .	.	20	22	22	19	12
Norvège Norway (Krone)	Banques commerciales (depuis 1925 non compris les banques sous « administra- tion ou liquidation publique »)	Dépôts à vue	137	139	115	90	124	95
		Dépôts à terme.	2,560	2,122	1,950	1,107	1,018	846
		Créditeurs divers . . . . .	.	.	.	53	42	41
		Total	2,697	2,261	2,065	1,250	1,184	982
	Commercial Banks. (Since 1925 exclud- ing banks under public administra- tion or liquidation)	Chèques et mandats de banq.	.	.	.	9	8	8
		Correspondants :						
		dans le pays	303	359	481	210	198	157
		à l'étranger	171	162	162	243	156	122
		Total	474	521	643	453	354	279
Pays-Bas Netherlands (Gulden)	7 Banques commer- ciales	Comptes courants	728	709	708	681	674	657
		Dépôts ordinaires	295	307	282	351	388	416
	7 Commercial Banks	Total	1,023	1,016	990	1,032	1,062	1,073
		Autres dépôts	184	219	211	229	231	294
		Total général.	1,207	1,235	1,201	1,261	1,293	1,367
		Correspondants à l'étranger.	86	102	73	45	56	59
Pologne Poland (Zloty)	Banques par actions et certaines banques publiques	Dépôts à vue et cptes crts .	.	.	.	295	465	740
		Dépôts d'épargne . . . . .	.	.	.	13	41	78
		Dépôts à terme. . . . .	.	.	.	107	240	332
		Total . . . . .	.	.	.	415	746	1,150
	Joint-Stock Banks and certain public banks	Correspondants :						
		dans le pays . . . . .	.	.	.	244	103	172
	à l'étranger . . . . .	.	.	.		104	240	
Portugal (Escudo)	Banques commerciales et Etablissements spéciaux de crédit Commercial Banks and special Credit Insti- tutions	Dépôts à vue	400	427	555	559	558	632
		Dépôts à terme.	212	261	244	259	292	321
		Autres dépôts	48	33	51	22	58	83
		Total	660	721	850	840	908	1,036
		Correspondants	131	60	56	91	105	95

Table 126 (continued). Commercial Bank Deposits at the End of 1922-1931. (000,000's omitted.)

1928	1929	1930	1931	Description	Notes
3,115 14,046 17,161 3,958 9,114 4,199 2,320 19,591 24,933 44,524	3,164 14,164 17,328 4,243 8,942 4,546 1,064 18,795 23,444 42,239	3,119 14,999 18,118	2,796 13,539 16,335	Deposit accounts. Correspondent creditors. Total. Current accounts. Savings accounts. Fixed deposits. "Deposits in securities." Total deposit accounts. Correspondent creditors. Grand Total.	banques sous administration ou en liquidation publique sont donnés ci-dessous : (En millions de couronnes) 1926 1927 1928 1929 1930 1931 Dépôts à vue . . . 50 31 16 5 4 4 Dépôts à terme . . 802 793 655 573 469 410 Créditeurs divers . 14 35 33 28 27 24 Total . . . 866 859 704 606 500 438 Correspondants : dans le pays . . 197 145 118 84 59 56 à l'étranger . . 82 42 21 22 18 15 Total . . . 279 187 139 106 77 71 Les dépôts à terme comprennent les comptes d'épargne qui ne sont pas indiqués séparément dans les statistiques. Jusqu'en 1924, les créditeurs divers ne figuraient pas séparément et ne sont pas compris dans les dépôts. Depuis 1925, les créditeurs divers comprennent les chèques avisés et les comptes d'encaissement, et les correspondants étrangers comprennent les créditeurs en monnaies étrangères. Norway : owing to changes in the system of accounting, the figures since 1925 are not strietly comparable with those for previous years ; further, deposits in "free" banks only are shown since 1925, those in the banks exeluded being blocked. The accounts with the banks under public administration or liquidation are shown above (see statement in French text). Time deposits include savings accounts not shown separately in the statistics. Up to 1924, sundry creditors were not shown separately and are not included in the deposits. Since 1925, sundry creditors include notified cheques and collection accounts and sums due to banks abroad include creditors in foreign currency. Pays-Bas : Amsterdamsche Bank, Rotterdamsche Bankvereniging, Twentsche Bank, Incasso Bank, Bank-Associatie, Nederlandsche Handel-Maatschappij et Nationale Bankvereniging (absorbée par la Rotterdamsche Bankvereniging en 1929). Les données comprennent les comptes des succursales dans les colonies. Les comptes courants comprennent les sommes dues aux banques du pays ; les dépôts ordinaires comprennent les comptes à court terme ainsi qu'à long terme qui ne sont pas donnés séparément par les banques ; les « autres dépôts » comprennent les engagements des banques envers leur clientèle de report ainsi que certains autres comptes créditeurs, qui ne sont pas toujours spécifiés dans les bilans. Netherlands : Amsterdamsche Bank, Rotterdamsche Bankvereniging, Twentsche Bank, Incasso Bank, Bank-Associatie, Nederlandsche Handel-Maatschappij et Nationale Bankvereniging (absorbed by the Rotterdamsche Bankvereniging in 1929). The statistics comprise the accounts of the banks' branches in the colonies. Current accounts include sums due to domestic banks ; ordinary deposits cover both short and long-term accounts not specified by the banks ; "other deposits" comprise liabilities to contango customers and various other creditor accounts not always elcary specified in the balance-sheets. Pologne : banques polonaises par actions, succursales polonaises de banques étrangères, principales banques privées, Banque de l'Economie nationale (non compris les dépôts du Gouvernement) et Banque agricole d'Etat. Poland : domestic joint-stock banks, Polish branches of foreign joint-stock banks, larger private banks, Bank of National Economy (excluding deposits of the Government) and Agriecultural State Bank. Roumanie : les comptes de dépôts ne sont pas classés dans les statistiques d'après les périodes d'échéance ; ils comprennent les dépôts à vue et à terme. Roumania : the deposit accounts are not classified in the statistics according to periods of maturity and thus include both sight and time deposits. Royaume-Uni : statistiques de l'Economist. Les banques ne distinguent pas les dépôts d'après la nature des comptes. Les chiffres pour l'Angleterre et le Pays de Galles ne comprennent pas les banques d'outre-mer
62 5 7 74 9 18 27	78 5 9 92 9 21 30	81 7 11 99 7 21 28	37 5 7 49 19	Current accounts. Sight deposits. Time deposits. Total. Due to banks : at home. abroad. Total.	
43 59 102 15	48 76 124 13	62 97 159 14	... ... ... ...	Current accounts. Deposits. Total. Due to banks.	
103 871 40 1,014 9 228 67 295	124 894 44 1,062 11 263 58 321	128 897 59 1,084 10 270 50 320	* 105 806 43 954 9 280 19 299	Demand deposits. Time deposits. Sundry creditors. Total. Cheques and post bills. Due to banks : at home. abroad. Total.	
655 445 1,100 290 1,390 47	634 458 1,092 263 1,355 19	700 489 1,189 251 1,440 5	... ... ... ... ... ...	Current accounts. Ordinary deposits. Total. Other deposits. Grand Total. Foreign correspondents.	
762 131 486 1,379 126 407	737 165 514 1,416 128 556	686 214 595 1,495 126 584	... ... ... ... ... ...	Sight deposits and eurr. accounts. Savings deposits. Time deposits. Total. Duc to banks : at home. abroad.	
868 501 105 1,474 170	929 793 12 1,734 306	847 819 ... ... ...	... ... ... ... ...	Demand deposits. Time deposits. Other deposits. Total. Correspondents.	

Tableau 126 (fin). Dépôts dans les banques commerciales à la fin de 1922-1931. (En millions.)

PAYS - COUNTRY	Description		1922	1923	1924	1925	1926	1927
EUROPE (suite - cont.)								
Roumanie Roumania (Leu)	Banques commerciales Commercial Banks	Cptes courants et corresp. . . Comptes de dépôts Total	10,234 8,172 18,406	9,510 8,219 17,729	9,888 10,469 20,357	11,510 16,776 28,286	12,936 20,583 33,519	14,110 25,158 39,268
Royaume-Uni United Kingdom (£)	Angleterre et Pays de Galles — England and Wales	Dépôts et cptes courants : Banques par actions . . . Banques privées Total	1,834.0 51.0 1,885.0	1,822.1 33.5 1,855.6	1,813.5 29.2 1,842.7	1,806.8 27.8 1,834.6	1,848.2 29.9 1,878.1	1,892.9 30.4 1,923.3
	Ecosse — Scotland Irl. du Nord — Northern Ireland	Banques par actions . . . Banques par actions . . . Total général . . .	267.8 (209.8) (2,362.6)	247.2 52.0 2,154.8	242.6 51.1 2,136.4	240.9 50.1 2,125.6	238.8 50.6 2,167.5	242.0 49.3 2,214.6
Suède Sweden (Krona)	Banques commerciales Commercial Banks	Cptes de vir. et de chèques Dépôts jusqu'à 1 mois . . . Comptes d'épargne Dép. à terme, plus d'un mois Total des dépôts . Soldes non util. des créd. ouv. Mandats de banque Correspondants : dans le pays à l'étranger Total	718 344 816 2,447 4,325 360 103 232 101 333	548 431 765 2,125 3,869 299 91 243 105 348	449 423 787 2,016 3,675 266 89 219 152 371	409 291 780 2,014 3,494 267 87 211 120 331	431 251 754 2,017 3,453 285 84 217 132 349	428 250 722 2,084 3,484 313 78 186 144 330
Suisse Switzerland (Franc)	Banques commerciales (8 grandes banques, 2 b. cantonales, b. locales, b. hypothécaires, sociétés financières) Commercial Banks (8 big banks, 2 Cantonal banks, local banks, mortgage banks and Trust Companies)	Comptes de chèques, de virements et correspondants Comptes courants Comptes d'épargne Autres dépôts Total des dépôts . Obligat. (Banques ordin.) Total général . . .	806 2,534 2,135 441 5,916 2,702 8,618	882 2,535 2,453 456 6,326 2,676 9,002	969 2,650 2,452 524 6,595 2,919 9,514	876 2,789 2,571 598 6,834 3,190 10,024	924 3,050 2,769 756 7,499 3,305 10,804	1,233 3,201 2,940 861 8,235 3,514 11,749
Tchécoslovaquie Czechoslovakia (Koruna)	Banques commerciales Commercial Banks	Comptes courants Epargne et dépôts à terme Total Correspondants	13,091 7,953 21,044 6,876	12,048 8,421 20,469 7,063	10,629 9,510 20,139 6,734	10,646 10,476 21,122 6,942	10,777 11,336 22,113 7,296	11,675 11,853 23,528 9,376
Yougoslavie Yugoslavia (Dinar)	Banques par actions Joint-Stock Banks	Comptes courants et corresp. Comptes d'épargne Total	3,417 3,545 6,962	3,882 3,582 7,464	4,061 4,652 8,713	5,065 5,833 10,898	3,208 7,474 10,682	3,897 7,551 11,448
Océanie								
Australie Australia (£)	Banques commerciales et autres institutions bancaires Joint-Stock Banks and other commercial banking institutions	Dépôts : sans intérêts à intérêts Total Correspondants	101.2 120.5 221.7 4.2	102.3 129.4 231.7 3.5	102.2 134.3 236.5 3.4	108.7 146.3 255.0 3.7	108.6 161.9 270.5 3.3	106.9 170.1 277.0 3.2
Nouvelle-Zélande New Zealand (£)	Banques par actions Joint-Stock Banks	Dépôts du gouvernement . Autres dépôts : sans intérêts à intérêts Total Correspondants	3.3 23.5 17.6 44.4 0.5	3.6 24.2 18.6 46.4 0.2	2.2 24.8 19.9 46.9 1.7	3.7 25.2 20.8 49.7 1.2	2.4 23.1 21.1 46.6 0.9	1.8 21.4 24.3 47.5 1.2

Table 126 (continued). Commercial Bank Deposits at the End of 1922-1931. (000,000's omitted.)

1928	1929	1930	1931	Description	Notes
17,205	19,561	...	...	Current accounts and corresp.	<p>établies à Londres, dont les dépôts se trouvent pour la plus grande partie hors du Royaume-Uni. Le chiffre de 1922 pour l'Irlande se réfère à toutes les banques par actions irlandaises.</p> <p>United Kingdom : statistics of the <i>Economist</i>. The banks do not classify their deposits according to the nature of the accounts. The figures for England and Wales exclude overseas banks in London which hold the bulk of their deposits outside the United Kingdom. The figure for Ireland for 1922 refers to all Irish joint-stock banks.</p> <p>Suisse : non compris les institutions qui sont principalement de la nature des caisses d'épargne, c'est-à-dire les Caisses Raiffeisen et celles qui sont classées comme « caisses d'épargne » dans les statistiques suisses. Les « Obligations » ne comprennent pas celles des banques hypothécaires ou sociétés financières (1.821 millions de francs en 1930) ni, dans le cas des banques ordinaires et des banques cantonales, celles qui représentent des emprunts à long terme (183 millions de francs en 1930). Les sommes indiquées au tableau sont composées pour la plus grande partie de « bons de caisse », lesquels remplacent en Suisse les dépôts à terme fixe de plus d'un an.</p> <p>Switzerland : excluding institutions of a primarily savings bank type — i.e., the Raiffeisen Banks and those classified as savings banks in the Swiss banking statistics. The figures for "Obligations" do not include those of mortgage banks and Trust Companies (1,821 million francs in 1930), nor, in the case of the ordinary banks and the Cantonal banks, those representing fixed loans ("feste Anleihen") (183 million francs in 1930); the sums shown consist for the greater part of cashiers' bonds, which in Switzerland have taken the place of fixed deposits for periods exceeding one year.</p> <p>Tchécoslovaquie : toutes les banques par actions, six établissements de crédit des provinces (Landesbanken) et trois banques hypothécaires en Bohême, Moravie et Silésie, ainsi que toutes les sociétés anonymes de crédit de Slovaquie et de Ruthénie.</p> <p>Czechoslovakia : all joint-stock banks, six "Landesbanken" and three mixed mortgage banks in Bohemia, Moravia and Silesia and all reporting joint-stock credit institutions in Slovakia and Ruthenia.</p> <p>Yougoslavie : aucune distinction précise de la nature des dépôts n'est faite dans les statistiques bancaires. Les sommes indiquées sous la rubrique « comptes d'épargne » contiennent, en plus des dépôts sur livrets de caisse d'épargne, certains dépôts en comptes courants.</p> <p>Yugoslavia : no clear distinction of the nature of the deposits is given in the banking statistics. The sums shown under "savings accounts" include certain current account deposits in addition to deposits on pass-books.</p> <p>Australie : dépôts dans les succursales australiennes de toutes les institutions bancaires opérant dans le Commonwealth (à l'exclusion de la Commonwealth Bank qui opère en partie comme banque centrale d'émission). Moyennes pour le dernier trimestre de l'année.</p> <p>Australia : deposits in the Australian branches of all commercial banking institutions operating in the Commonwealth (excluding the Commonwealth Bank, which acts in part as a note-issuing Central Bank). Averages for the last quarter of the year.</p> <p>Nouvelle-Zélande : dépôts dans les succursales néo-zélandaises des six banques par actions d'Océanie opérant dans le Dominion.</p> <p>New Zealand : deposits in the New Zealand branches of the six Australasian joint-stock banks operating in the Dominion.</p>
29,655	31,753	...	...	Deposit accounts.	
46,860	51,314	...	...	Total.	
1,951.5	1,911.0	1,976.8	1,821.0	Deposits and current accounts :	
31.0	29.2	26.8	22.2	Joint-Stock Banks.	
1,982.6	1,940.2	2,003.6	1,843.2	Private Banks.	
248.8	250.9	256.1	243.6	Total.	
49.6	49.4	49.1	49.1	Joint-Stock Banks.	
2,280.9	2,240.5	2,308.8	2,135.9	Joint-Stock Banks.	
				Grand Total.	
426	409	436	438	Giro and cheque accounts.	
233	250	245	172	Deposits up to 1 month.	
702	688	710	686	Savings accounts.	
2,070	2,134	2,240	2,257	Time, over 1 month.	
3,431	3,481	3,631	3,553	Total deposits.	
309	310	268	257	Undrawn bal. of cred. opened.	
83	93	82	75	Bank Post bills.	
				Due to banks :	
178	208	212	257	at home.	
121	111	246	63	abroad.	
299	319	458	320	Total.	
1,326	1,447	1,299	...	Cheque, giro and correspondent accounts.	
3,371	3,922	4,295	...	Current accounts.	
3,102	3,294	3,635	...	Savings accounts.	
1,155	1,314	1,386	...	Other deposits.	
8,954	9,977	10,615	...	Total deposits.	
3,944	4,476	4,787	...	"Obligations" (Ord. Bks).	
12,898	14,453	15,402	...	Grand Total.	
12,711	12,566	12,993	...	Current accounts.	
12,236	13,093	14,335	...	Savings and time deposits.	
24,947	25,659	27,328	...	Total.	
10,103	9,134	8,468	...	Correspondents.	
3,815	3,841	3,866	...	Current accounts and corresp.	
8,411	9,344	10,307	...	Savings accounts.	
12,226	13,185	14,173	...	Total.	
109.4	99.4	85.2	89.0	Deposits :	
181.3	192.7	194.0	194.0	not bearing interest.	
290.7	292.1	279.2	283.0	bearing interest.	
2.1	2.2	2.0	1.5	Total.	
2.0	1.7	1.8	1.2	Due to banks.	
22.2	22.7	18.6	16.1	Government deposits.	
29.5	30.6	32.8	34.6	Other deposits :	
53.7	55.0	53.2	51.9	not bearing interest.	
0.7	0.7	1.6	2.6	bearing interest.	
				Total.	
				Due to banks.	

**Tableau 127. DÉPÔTS DANS LES CAISSES D'ÉPARGNE ET CERTIFICATS D'ÉPARGNE,
A LA FIN DES ANNÉES 1923-1931. (En millions.)**

**Table 127. SAVINGS BANK DEPOSITS AND SAVINGS CERTIFICATES AT THE END OF YEARS 1923-1931,
(000,000's omitted.)**

PAYS	Description	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	Description	COUNTRY
AFRIQUE.												AFRICA.
Egypte . . . (£ E.)	Banq. et Cais. post.	2.7	3.0	3.1	3.2	3.2	3.8	4.0	4.2	4.3	Banks and P.O. Savings	Egypt. (E.E.)
Union Sud-Africaine (£)	Caisses postales . . Certif. d'emp. ¹ . .	6.1 4.2	6.1 4.1	6.2 4.2	6.3 a) 4.4	6.4 a) 4.5	6.6 a) 4.6	6.7 a) 4.5	6.7 a) 4.5	6.7 ...	P.O. Savings Union Loan Certif. ¹	Union of Sth. Africa. (E)
AMÉRIQUE.												AMERICA.
Canada ² . . (£)	Caisses d'épargne . Certif. d'épargne a)	94 2.3	98 0.8	98 0.2	100 0.2	101 0.1	100 0.1	93 0.1	92 ...	92 ...	Savings Banks Savings certif. a)	Canada. ² (£)
Etats-Unis ³ . (£)	Caisses d'épargne : Dépôts à vue . . Ep. et dép. à ter. Dép. non classif. Total Cais. post. d'ép. . . Total	128 7,712 58 7,898 134 8,032	23 8,102 315 8,440 136 8,576	25 8,930 110 9,065 136 9,201	145 9,318 136 9,599 138 9,737	215 9,511 13 9,739 151 9,890	222 10,012 — 10,234 156 10,390	318 10,133 2 10,453 158 10,611	139 10,466 — 10,605 180 10,785	... ... ... ... ... ...	Savings Banks : Demand dep. Sav. & time dep. Unclassified dep. Total Sav. Bks. U.S. Postal Savings Total	United States. ³ (£)
Argentine . . (Peso papel)	Caisses postales . . Banq. Nat. Hypoth. Cais. Mun. de prêts Total	53.0 6.8 18.6 78.4	63.3 7.9 20.3 91.5	66.5 10.0 21.0 97.5	72.0 12.0 22.1 106.1	80.4 15.5 25.1 121.0	89.8 19.5 37.0 146.3	96.8 22.6 36.0 155.4	100.0 24.2 34.1 158.3	96.8 26.7 29.0 152.5	P.O. Savings Nat. Mort. Bank Mun. Loan Bank Total	Argentine. (Peso papel)
Chili ⁴ . . . (Peso papel)	Caisses d'ép. princ.: Comptes d'ép. . . Caisse Nat. d'ép. : Ctes courants . . Dépôts à terme . . Total . . . .	. . . . . . . . . . .	. . . . . . . . . . .	b) 147 * 211 * 224 358	156 174 70 413	169 174 76 483	208 199 76 506	237 201 68 481	229 175 77 481	164 132 68 364	Principal Sav. Bks : Savings accounts Nat. Savings Bank: Current accounts Time deposits Total	Chile. ⁴ (Peso papel)
Uruguay ⁵ . . (Peso)	B. de la République Caisse Nat. d'ép. . Banques Populaires Total	25.2 3.9 . . 29.1	26.9 3.9 . . 30.8	27.7 3.8 . . 31.5	31.5 4.1 . . 35.6	36.7 4.4 . . 41.1	41.2 4.8 . . 46.0	44.9 4.8 2.2 51.9	45.5 4.9 2.4 52.8	38.9 4.2 2.5 45.6	Bank of the Repub. National Sav. Bank People's Banks Total	Uruguay. ⁵ (Peso)
ASIE.												ASIA.
Inde (brit.) a) (Rupee)	Caisses postales . . Bons de Caisse post., 5 ans . . Total	248 84 332	256 131 387	272 210 482	295 267 562	327 307 634	345 323 668	371 350 721	370 384 754	... ... ...	P.O. Savings P.O. 5-year Cash Cert. Total	India. a) (Rupee)
Indes néerlandaises ⁶ . (Gulden)	Caisses postales . . Caisses d'épargne . Banq. Pop. de Créd. Ctes d'épargne . . Total	19 20 4 43	19 19 6 44	19 19 7 45	19 21 6 46	21 21 6 48	22 22 6 50	23 22 6 51	24 24 6 54	... ... ... ...	P.O. Savings Savings Banks People's Credit Bk.: Savings account Total	Dutch East Indies. ⁶ (Gulden)
Japon . . . (Yen)	Comptes d'épargne: Caisses postales . Caisses d'épargne Total Autres dépôts (Caisses d'ép.): Dépôts à terme . Ctes cour., dép. publ. et autres Total Total général.	1,102 595 1,697 92 7 99 1,796	1,100 689 1,789 100 4 104 1,893	1,137 783 1,920 117 4 121 2,041	1,156 964 2,120 99 5 104 2,224	1,523 1,016 2,539 82 3 85 2,624	1,743 1,161 2,904 86 3 89 2,993	2,051 1,319 3,370 103 ... 103 3,473	2,338 1,490 3,828 ... ... ... ...	... ... ... ... ... ... ...	Savings accounts : P.O. Savings Savings Banks Total Savings Other deposits (Sav. Banks) : Time deposits Curr. acc., publ. and other dep. Total Grand Total	Japan. (Yen)
Siam a) . . . (Baht)	C. d'ép. du Trésor .	1.9	2.1	2.3	2.3	2.6	2.6	2.7	...	...	Treasury Sav. Bk.	Siam. a) (Baht)

Tableau 127 (suite). Dépôts dans les Caisses d'Epargne et Certificats d'Epargne, à la fin des années 1923-1931.
(En millions.)

Table 127 (continued). Savings Bank Deposits and Savings Certificates at the End of Years 1923-1931.
(000,000's omitted.)

PAYS	Description	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	Description	COUNTRY
EUROPE.												EUROPE.
Allemagne ⁷ (Reichs- mark)	Comptes d'épargne: Caisses d'épargne «Genossenschafts- verbände» . . . Total	25 . .	595 223 818	1,693 589 2,282	3,182 1,068 4,250	4,839 1,651 6,490	7,205 2,372 9,577	9,224 2,997 12,221	10,322 3,265 13,587	9,722	Savings accounts : Savings Banks «Genossenschafts- verbände» Total	Germany. ⁷ (Reichs- mark)
	Comptes cour. de chèq. et de dép. : Caisses d'épargne «Genossenschafts- verbände» . . . Total Total général .	. . . .	643 166 809 1,627	811 405 1,216 3,493	1,094 541 1,635 5,885	1,235 613 1,848 8,338	1,423 721 2,144 11,721	1,401 759 2,160 14,381	1,442	1,204	Current, cheque and dep. accounts : Savings Banks «Genossenschafts- verbände» Total Grand Total	
Autriche . . (Schilling)	Comptes d'épargne: Caisses postales. «Regulativspar- kassen» Total Ctes de chèques : Caisses postales. «Regulativspar- kassen» Total Total général.	1 80 81 171 9 180 261	11 245 256 199 22 221 477	27 504 531 221 32 253 784	35 724 759 256 42 298 1,057	58 932 990 259 55 314 1,304	79 1,168 1,247 280 78 358 1,605	89 1,341 1,430 296 73 369 1,799	106 *1,522 *1,628 294	*102	Savings accounts : P.O. Savings «Regulativ- sparkassen» Total Cheque accounts : P.O. Savings Bk. «Regulativ- sparkassen» Total Grand Total	Austria. (Schilling)
Belgique ⁸ . . (Franc)	Caisses postales : Ctes d'épargne . Ctes courants . . Total Ctes chèques post. Boerenbond belge Total général.	1,960 43 2,003 1,044 504 3,551	2,217 55 2,272 799 595 3,666	2,552 69 2,621 1,085 655 4,361	2,735 70 2,805 1,230 753 4,788	3,492 81 3,573 1,262 967 5,802	4,170 154 4,324 1,725 1,098 7,147	5,433 193 5,626 *1,900 1,275 *8,801	7,768 112 7,880 *2,070 1,481 *11,431	*9,100	P.O. Savings Bk. : Savings accounts Current accounts Total P. Cheque accts. Boerenbond Cent. B. Grand Total	Belgium. ⁸ (Franc)
Bulgarie . . (Lev)	Caisses postales . .	256	279	299	356	508	638	684	832	1,201	P.O. Savings	Bulgaria. (Lev)
Danemark ^{a)} (Krone)	Caisses d'épargne .	1,843	1,893	1,935	1,971	1,989	2,041	2,116	*2,160	*2,148	Savings Banks	Denmark. ^{a)} (Krone)
Espagne . . (Peseta)	Caisses postales . . Caisses d'épargne . Total	138 1,009 1,147	157 1,086 1,243	177 1,187 1,364	194 1,315 1,509	216 1,436 1,652	239 1,608 1,847	252 1,703 1,955	258	270	P.O. Savings Savings Banks Total	Spain. (Peseta)
Estonie . . . (E. Kroon)	C. d'ép. de l'Etat.	—	—	—	—	1	3	3	4	5	State Savings Bank	Estonia. (E. Kroon)
Finlande ⁹ . . (Markka)	Comptes d'épargne: Caisses postales. Caisses d'épargne Etabl. coopérat. Total Comptes courants: Caisses d'ép. . . . C. centrale coop. Total Total général.	127 1,541 126 1,794	147 1,750 177 2,074	162 2,017 253 2,432	184 2,422 358 2,964	198 2,999 527 3,724	209 3,571 749 4,529	225 3,811 822 4,858	242 4,064 869 5,175	4,368 851 5,219	Savings accounts : P.O. Savings Savings Banks Co-op. Savings Total Current accounts : Savings Banks Central Co-op. B. Total Grand Total	Finland. ⁹ (Markka)
France . . . (Franc)	Caisses postales . . Caisses d'épargne. Total	3,272 8,287 11,559	3,419 8,577 11,996	3,936 9,854 13,790	4,418 11,237 15,655	6,674 *14,606 *21,280	9,085 *17,962 *27,047	*11,336 *20,313 *31,649	*14,682 *23,556 *38,238	*20,200	P.O. Savings Savings Banks Total	France. (Franc)
Grèce (Drachma)	Caisses postales . . B. Nation. de Grèce Total	34 222 256	63 214 277	103 257 360	120 555 675	176 748 924	260 994 1,254	386 1,329 1,715	646 1,712 2,358	e) 974 2,017 2,991	P.O. Savings Nat. Bk. of Greece Total	Greece. (Drachma)

Tableau 127 (suite). Dépôts dans les Caisses d'Epargne et Certificats d'Epargne, à la fin des années 1923-1931.
(En millions.)

Table 127 (continued). Savings Bank Deposits and Savings Certificates at the End of Years 1923-1931.
(000,000's omitted.)

PAIS	Description	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	Description	COUNTRY
EUROPE (suite)												EUROPE (continued)
Hongrie. . . (Pengő)	Comptes d'épargne: Caisses postales . . . C. municip. d'ép. . . Etabl. coo. de cr. . . Total . . . . .	. . . . . . .	1 . . 2	10 3 10	16 4 20	27 6 31	41 7 38	55 8 43	73	54	Savings accounts : P.O. Savings Mun. Sav. Banks Co-op. Cr. Inst. Total	Hungary. (Pengő)
	Comptes courants et de chèques : Caisses postales . . . Etabl.coop. de cr. . . Total Total général . . .	. . . . . . .	150 109 259	163 155 318	179 111 290	217 136 353	225 161 386	164 272 436	136	147	Current and Cheque accts. : P.O. Savings Bk. Co-op. Cr. Inst. Total Grand Total	
Irlande, Etat libre (£)	C. postales et d'ép. Certif. d'épargne . .	2.6 0.6	3.2 1.1	3.4 1.6	3.8 2.3	4.0 3.0	4.3 4.2	4.3 5.1	4.6 ...	... ...	P.O. and Sav. Bks. Sav. Certificates	Irish Free State. (£)
Italie . . . (Lira)	Comptes d'épargne: Caisses postales . . . C. d'épargne ord. . . Total Caisses postales : Dép. judiciaires . . . Caisses d'ép. ord. : Comptes cour. et autr. dépôts Total général . . .	9,005 9,293 18,298 73 918 19,289	9,838 10,700 20,538 74 1,225 21,837	10,538 11,404 21,942 81 1,362 23,385	10,546 11,388 21,934 86 1,613 23,633	10,041 11,887 21,928 98 2,019 24,045	10,707 13,153 23,860 113 2,473 26,446	11,644 13,640 25,284 130 2,518 27,932	12,919 14,404 27,323 128 2,825 30,276	14,004 14,905 28,909 129 2,895 31,933	Savings accounts : P.O. Savings B. Ord. Sav. Bks. Total P.O. Savings B. : Judicial deposits Ordinary Sav. Bks. : Curr. accounts and other dep. Grand Total	Italy. (Lira)
Lettonie ¹⁰ (Lat)	Comptes d'épargne: Caisse postale . . . Banq. Populaire . . . Assoc. d'épargne et de crédit . . . Total Ctes cour. et dépôts à vue : Caisses postales . . . Assoc. d'épargne et de crédit . . . Total Total général . . .	— 0.3 0.8 1.1	— 0.6 1.6 2.2	— 0.8 3.0 3.8	— 1.0 4.9 5.9	0.3 1.2 6.0 7.5	1.4 1.5 5.3 8.2	3.6 1.3 6.4 11.3	7.3 1.2 * 8.1 16.6	7.6	Savings accounts : P.O. Savings People's Bank Savings and Loan Assoc. Total Curr. accts and sight dep. : P.O. Sav. Bank Sav. and Loan Assoc. Total Grand Total	Latvia. ¹⁰ (Lat)
Lithuanie . . (Litas)	Comptes d'épargne: Caisses postales . . . Caisses d'épargne . . . Caisses de crédit . . . Total Dépôts à vue : Caisses d'épargne . . . Caisses de crédit . . . Total général . . .	. . . . . . .	0.2 . . 5.8	0.5 . . 9.2	0.7 0.1 11.3	0.9 7.5 24.0	1.5 9.5 35.5	2.1 12.0 45.5	5.9 16.2 ... ...	... ... ... ...	Savings accounts : P.O. Savings Savings Banks Co-op. Cred. Inst. Total Sight deposits : Savings Banks Co-op. Cred. Inst. Grand Total	Lithuania. (Litas)
Norvège ¹¹ . . (Krone)	Caisses d'épargne : Ctes d'épargne . . . Ctes courants . . . Total	2,514 14 2,528	2,541 14 2,555	2,522 19 2,541	2,461 21 2,482	2,336 19 2,355	2,256 20 2,276	2,201 20 2,221	2,164 18 2,182	... ... ...	Savings Banks : Savings accounts Current accounts Total	Norway. ¹¹ (Krone)
Pays-Bas ¹² . . (Gulden)	Caisses postales . . . Cais. d'ép. princ. . . Autres caisses d'ép. . . Total Banq. « Raiffeisen » Total général . . .	305 177 299	307 180 313	312 193 88 593	321 209 97 627	329 224 103 656	341 242 112 695	351 257 124 732	375 292 138 805	429 302	P.O. Savings Chief Sav. Banks Other Sav. Banks Total Raiffeisen Banks Grand Total	Netherlands. ¹² (Gulden)

Tableau 127 (suite). Dépôts dans les Caisses d'Epargne et Certificats d'Epargne, à la fin des années 1923-1931.
(En millions).

Table 127 (continued). Savings Bank Deposits and Savings Certificates at the End of Years 1923-1931.
{(000,000's omitted.)}

PAYS	Description	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	Description	COUNTRY
EUROPE (suite)												EUROPE (continued)
Pologne¹³ (Zloty)	Comptes d'épargne:										Savings accounts :	Poland,¹³ (Zloty)
	Caisses postales . .	.	.	13	25	68	122	173	254	332	P.O. Savings
	Caisses d'ép. . .	.	.	62	94	221	359	446	582	603	Savings Banks
	As. coop. de cré. .	.	.	36	83	159	262	338	392	...	Co-op. Cr. Ass.	
	Bque centr. des soc. agric. . . .	.	.	—	—	—	—	1	2	...	Central Bk. of Agric. Societies
	Total . . . .	.	.	111	202	448	743	958	1,230	...	Total
	Comptes courants :										Current accounts :	
	Caisses postales . .	.	.	52	104	133	194	211	178	178	P.O. Savings B.
	Bque centr. des soc. agric. . .	.	.	1	1	2	2	3	4	...	Central Bk. of Agric. Societies
	Total . . . .	.	.	53	105	135	196	214	182	...	Total
	Total général	164	307	583	939	1,171	1,412	...	Grand Total	
Portugal¹⁴ (Escudo)	Dépôts à vue :										Demand deposits :	Portugal,¹⁴ (Escudo)
	Cais. gén. d'ép. .	351	345	366	485	665	733	773	1,306	1,438	Gen. Sav. Bank	
	Caisses post. et « Montepio Geral »	65	89	118	129	147	156	179	197	226	P.O. Sav. and Montepio Geral	
	Autres cais. d'ép. .	18	22	25	30	34	36	51	61	...	Other Sav. Banks	
	Total	434	456	509	644	846	925	1,003	1,564	...	Total	
	Dépôts à terme :										Time deposits :	
	Cais. gén. d'ép. .	—	—	7	26	58	95	106	125	197	Gen. Sav. Bank	
	Autres cais. d'ép. .	29	31	57	69	83	94	107	53	...	Other Sav. Banks	
	Total	29	31	64	95	141	189	213	178	...	Total	
	Total général . .	463	487	573	739	987	1,114	1,216	1,742	...	Grand Total	
Roumanie. (Leu)	Dépôts à intérêts :										Int. bear. deposits :	Roumania. (Leu)
	Cais. Nat. d'ép. .	167	157	146	165	183	187	199	245	412	Nat. Sav. Bank	
	Bques populaires	460	521	617	785	1,012	1,242	...	...	...	People's Banks
	Total	627	678	763	950	1,195	1,429	...	...	...	Total
	Comptes courants (bques populaires)	331	475	854	1,115	1,160	1,519	...	...	...	Current accounts (People's banks)
	Total général . .	958	1,153	1,617	2,065	2,355	2,948	...	...	...	Grand Total
	Caisses d'épargne :										Savings Banks :	
	Postales	273.1	280.4	285.5	283.7	284.6	288.6	285.0	290.2	289.5	P.O. Savings	
	« Trustee » c) . .	103.1	107.0	110.4	110.8	113.9	120.5	124.5	133.2	142.9	« Trustee » c)	
	Total	376.2	387.4	395.9	394.5	398.5	409.1	409.5	423.4	432.4	Total	
Royaume-Uni (£)	Certif. d'épargne a)	447.2	460.3	477.6	495.0	486.0	486.2	482.8	500.0	...	Savings certif. a)	United Kingdom. (£)
	Caisses postales . .	135	149	165	190	206	223	284	338	370	P.O. Savings	
	Bques d'ép. ordin. .	2,359	2,399	2,489	2,621	2,706	2,793	2,884	2,965	...	Ord. Sav. Banks	
	Total	2,494	2,548	2,654	2,811	2,912	3,016	3,168	3,303	...	Total	
	Comptes d'épargne.	794	815	839	886	933	962	1,010	1,088	...	Savings accounts	
	Dépôts à terme . .	15	15	15	16	17	19	21	37	...	Time deposits	
	Total	809	830	854	902	950	981	1,031	1,125	...	* Total	
	Ct. de chèques, virements et corresp.	4	7	6	5	5	5	4	4	...	Cheque, giro and corr. accounts	
	Comptes courants .	37	40	40	42	44	47	52	54	...	Current accounts	
	Total des dépôts.	850	877	900	949	999	1,033	1,087	1,183	...	Total deposits	
Suède . . (Krona)	Obligations . . .	131	148	169	185	199	218	240	251	...	« Obligationen »	Sweden. (Krona)
	Total général . .	981	1,025	1,069	1,134	1,198	1,251	1,327	1,434	...	Grand Total	
	Comptes d'épargne:										Savings accounts :	
	Caisses d'épargne	10,264	11,059	11,872	12,943	14,239	15,553	16,586	18,066	*21,626	Savings Banks	
	Ass. coop. de cr. .	8,906	10,089	11,102	12,238	13,587	15,076	16,316	17,904	...	Co-op. Cr. Ass.	
	B. agr. de Distr. .	1,909	2,175	2,405	2,588	2,902	3,183	3,465	3,892	...	Agric. Distr. Bks.	
	Total	21,079	23,323	25,379	27,765	30,728	33,812	36,367	39,862	...	Total	
	Comptes courants :										Current accounts :	
	Caisses d'ép. . .	376	506	617	829	1,258	1,477	1,447	1,590	...	Savings Banks	
	Assoc. coop. d. c. .	2,173	2,361	2,357	2,360	2,672	2,691	2,767	...	...	Co-op. Cred. A. ss.
Suisse¹⁵ (Franc)	B. agr. de District	88	109	131	176	Agric. Distr. Bks.	Switzerland,¹⁵ (Franc)
	Total	2,549	2,867	2,974	3,277	4,039	4,299	4,390	...	...	Total
	Total général . .	23,628	26,190	28,353	31,046	34,767	38,111	40,757	...	...	Grand Total
	Comptes d'épargne:										Savings accounts :	
	Caisses d'épargne	10,264	11,059	11,872	12,943	14,239	15,553	16,586	18,066	*21,626	Savings Banks	
	Ass. coop. de cr. .	8,906	10,089	11,102	12,238	13,587	15,076	16,316	17,904	...	Co-op. Cr. Ass.	
	B. agr. de Distr. .	1,909	2,175	2,405	2,588	2,902	3,183	3,465	3,892	...	Agric. Distr. Bks.	
	Total	21,079	23,323	25,379	27,765	30,728	33,812	36,367	39,862	...	Total	
	Comptes courants :										Current accounts :	
	Caisses d'ép. . .	376	506	617	829	1,258	1,477	1,447	1,590	...	Savings Banks	
Tchécoslovaquie¹⁶ (Koruna)	Assoc. coop. d. c. .	2,173	2,361	2,357	2,360	2,672	2,691	2,767	Co-op. Cred. A. ss.	Czecho-slovakia,¹⁶ (Koruna)
	B. agr. de District .	.	.	.	88	109	131	176	...	...	Agric. Distr. Bks.
	Total	2,549	2,867	2,974	3,277	4,039	4,299	4,390	...	...	Total
	Total général . .	23,628	26,190	28,353	31,046	34,767	38,111	40,757	...	...	Grand Total

Tableau 127 (fin). Dépôts dans les Caisses d'Epargne et Certificats d'Epargne, à la fin des années 1923-1931.
(En millions.)

Table 127 (concluded). Savings Bank Deposits and Savings Certificates at the End of Years 1923-1931.
(000,000's omitted.)

PAYS	Description	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	Description	COUNTRY
EUROPE (fin)												EUROPE (concluded)
U. R. S. S. (Rouble-or)	Caisses d'épargne .	11	15	46	116	208	354	589	752	...	Savings Banks	U.S.S.R. (Gold Rouble)
Yougoslavie ¹⁷ (Dinar)	Comptes d'épargne: Caisses postales .	1	2	2	8	23	36	107	210	334	Savings accounts : P.O. Savings	Yugoslavia. ¹⁷ (Dinar)
	B. hypoth. d'Et.	100	100	131	189	273	364	455	529	616	State Mort. Bk.	
	Caisses d'épargne communales .	261	350	483	624	710	1,238	1,481	...	...	Municipal Sav- ings Banks	
	Caisses d'épargne des Banovines	.	.	.	.	.	141	216	...	...	Provincial Sav- ings Banks	
	Total	362	452	616	821	1,006	1,779	2,259	...	...	Total	
	Ctes de ch. post. .	241	294	346	461	623	666	914	979	800	P.O. Cheque accts.	
	Total général.	603	746	962	1,282	1,629	2,445	3,173	...	...	Grand Total	
Océanie.												OCEANIA.
Australie ¹⁸ (£)	Caisses d'épargne .	169.5	172.9	185.0	194.4	204.9	215.9	220.0	196.8	194.5	Savings Banks	Australia. ¹⁸ (£)
	Certificats d'ép. d)	1.0	2.1	1.3	0.9	0.7	0.5	0.4	0.3	...	Savings Certif. d)	
Nouvelle- Zélande a)	Caisses postales .	46.1	47.0	47.9	49.0	47.8	48.6	49.5	47.7	...	P.O. Savings	New Zealand. a)
(£)	Caisses d'épargne :	5.2	5.7	6.4	7.0	7.6	8.5	9.2	9.7	...	Savings Banks	
	Total	51.3	52.7	54.3	56.0	55.4	57.1	58.7	57.4	...	Total	

SOURCES : Compilations officielles, bilans et informations directes.

* Chiffre provisoire ou estimation.

a) 31. III. de l'année suivante ; b) 31. I. 1926 ; c) 20. XI. ; d) 30. VI. ; e) 31. X.

SOURCES : Official computations, balance-sheets and direct information.

* Provisional figure or estimate.

a) 31. III. of the following year ; b) 31. I. 1926 ; c) 20. XI. ; d) 30. VI. ; e) 31. X.

¹ Union Sud-Africaine : « Union Loan Certificates » : non compris les intérêts capitalisés.

² Canada : [caisses d'épargne : Gouvernement, caisses postales et caisses d'épargne privées. Les certificats d'épargne comprennent : « War Savings Certificates », « Dominion Savings Certificates » et « War Savings Stamps ».

³ Etats-Unis : les caisses d'épargne comprennent les caisses d'épargne, [et les] « Mutuelles d'épargne ». Les dépôts à vue consistent principalement en comptes de chèques et comprennent [en outre] des dépôts des Etats, des départements et des communes. Les dépôts à terme se composent surtout de comptes d'épargne et comprennent une petite proportion de certificats de dépôts à terme et d'autres dépôts. La diminution depuis 1926 des dépôts non classifiés s'explique par une amélioration dans le classement des données.

⁴ Chili : les comptes d'épargne des principales caisses d'épargne comprennent ceux de la Caisse nationale d'épargne, mais pas ceux de la Caja de Ahorros de Empleados Públicos qui vu son caractère spécial ne figure plus à partir de juin 1930 dans les relevés officiels. Les comptes courants et les dépôts à terme de cette institution comprennent jusqu'en 1926 ceux de la Caisse d'épargne de Santiago fusionnée avec elle en 1927.

⁵ Uruguay : sont inclus dans les comptes d'épargne de la Banque de la République les comptes suivants : carnets d'épargne, tirelres, dépôt à terme et carnets d'épargne à terme fixe. La Caisse d'Epargne nationale est rattachée à la Banque de la République.

⁶ Indes néerlandaises : la seconde série couvre les dix principales caisses d'épargne et comprend, outre les comptes d'épargne, une faible proportion d'autres dépôts.

¹ Union of South Africa : Union Loan Certificates : excluding interest accrued.

² Canada : savings banks : Government, Post Office and private savings banks. [Savings certificates include War Savings Certificates, Dominion Savings Certificates and War Savings Stamps.

³ United States : savings banks include stock savings and mutual savings banks. Demand deposits consist mainly of deposits subject to cheque, but include also State, county and municipal deposits. Time deposits consist mainly of savings accounts and include in addition a minor proportion of time certificates and other deposits. The drop in unclassified deposits since 1926 is due to improved specification of the basic figures.

⁴ Chile : the savings accounts of the principal savings banks include those of the National Savings Bank, but exclude those of the Caja de Ahorros de Empleados Públicos which, on account of their special character, have been omitted from the official statistics since June 1930. The current accounts and time deposits of the National Savings Bank prior to 1927 include those of the Savings Bank of Santiago absorbed by it in 1927.

⁵ Uruguay : the savings deposits of the Bank of the Republic comprise the following accounts : savings pass-books, money boxes, time deposits and savings pass-books at fixed dates. The National Savings Bank is a dependency of the Bank of the Republic.

⁶ Dutch East Indies : the second series covers ten principal savings banks and includes, in addition to savings, a minor proportion of other deposits.

⁷ Allemagne : les chiffres indiqués pour les comptes d'épargne auprès des « Genossenschaftsverbände » comprennent les dépôts d'épargne des coopératives de consommateurs.

⁸ Belgique : les dépôts [de la Caisse centrale de Crédit du Boerenbond belge comprennent les comptes courants.

⁹ Finlande : caisse d'épargne coopératives : comptes d'épargne dans les magasins coopératifs, les caisses coopératives et l'Institut de Crédit central des coopératives.

¹⁰ Lettonie : la Banque populaire et les sociétés d'épargne et de prêts sont des banques coopératives.

¹¹ Norvège : depuis 1926, non compris les caisses d'épargne « sous administration ou en liquidation publique » dont les dépôts bloqués s'élevaient à 45 millions de Kr. en 1926, 69 millions de Kr. en 1927, 76 millions de Kr. en 1928, 67 millions de Kr. en 1929 et 52 millions de Kr. en 1930.

¹² Pays-Bas : les dépôts indiqués pour les Caisses Raiffeisen sont incomplets, vu qu'ils se réfèrent seulement aux caisses affiliées aux Caisses centrales Raiffeisen.

¹³ Pologne : les chiffres relatifs aux caisses d'épargne (y compris les caisses municipales et d'arrondissement, caisses rurales et privées) et aux coopératives de crédit sont des estimations officielles basées sur des bilans d'un nombre représentatif de caisses et d'associations.

¹⁴ Portugal : la Caisse générale de Dépôts est une institution d'Etat opérant dans une large mesure comme banque commerciale, bien que ses dépôts jouissent d'une garantie gouvernementale. Sont exclus les dépôts « obligatoires » de cette institution, ne représentant pas l'épargne. Les chiffres pour la Caisse générale d'épargne et pour les caisses postales se réfèrent à la fin juin.

¹⁵ Suisse : dépôts dans les caisses d'épargne et les Caisses Raiffeisen ; ces institutions, bien qu'opérant dans une certaine mesure comme banques commerciales, sont principalement du type de caisse d'épargne.

¹⁶ Tchécoslovaquie : Les chiffres indiqués pour les coopératives de crédit se réfèrent aux caisses « Schulze-Delitzsch » et « Raiffeisen » du pays entier et aux fédérations coopératives (de Bohême, Moravie, Silésie et Slovaquie (la Russie Subcarpatique étant par conséquent exclue). On ne dispose de chiffres complets pour les fédérations coopératives de la Russie Subcarpatique que depuis 1929 ; leurs comptes d'épargne s'élevaient à cette date à 370 millions de Kç. et leurs comptes courants à 55 millions. Le chiffre de 1931 relatif aux comptes d'épargne dans les caisses d'épargne est provisoire et comprend les comptes courants.

¹⁷ Yougoslavie : les données relatives aux caisses d'épargne communales se réfèrent jusqu'à la fin de 1927 seulement à la Slovenie. On ne possède pas de données relatives aux caisses des Banovines (provinces) pour les années antérieures à 1928.

¹⁸ Australie : les caisses d'épargne comprennent le service d'épargne de la « Commonwealth Bank », autonome depuis 1928 sous le nom de « Commonwealth Savings Bank ». Les certificats d'épargne comprennent les certificats d'épargne de guerre et depuis 1924, aussi les certificats de paix.

¹ Germany : the figures shown on savings accounts with the « Genossenschaftsverbände » include savings deposits with consumers' co-operative associations.

² Belgium : the deposits of the Central Credit Bank of the Belgian Boerenbond include current accounts.

³ Finland : co-operative savings include deposits on savings accounts with the co-operative stores, the co-operative banks and the central co-operative credit institution.

⁴ Latvia : the People's Bank and the Savings and Loan Associations are co-operative banks.

⁵ Norway : since 1926, excluding savings banks under public administration or liquidation, the deposits of which amounted to 45 million Kr. in 1926, 69 million Kr. in 1927, 76 million Kr. in 1928, 67 million Kr. in 1929, and 52 million Kr. in 1930.

⁶ Netherlands : the deposit figures shown for the Raiffeisen Banks are incomplete and refer only to banks affiliated to the Central Raiffeisen Banks.

⁷ Poland : the figures for savings banks (including municipal district, rural and private savings banks) and for co-operative credit associations are official estimates based on the returns of a representative number of banks and associations.

⁸ Portugal : the General Savings Bank is a State institution operating largely as an ordinary commercial bank, though its deposits enjoy a Government guarantee. The « obligatory » deposits with that institution are excluded as they do not represent savings. The figures for the General Savings Bank and Post Office savings refer to the end of June.

⁹ Switzerland : deposits in savings banks and Raiffeisen Banks, which, though operating partly as commercial banks, are in the main of a savings-bank type.

¹⁰ Czechoslovakia : The figures shown for co-operative credit associations relate to Schulze-Delitzsch and Raiffeisen-Kassen in all parts of the country and to Kreditgenossenschaften in Bohemia, Moravia, Sillesia and Slovakia (thus excluding Ruthenia). Comprehensive figures for the Kreditgenossenschaften in Ruthenia are available only since 1929, when their savings accounts amounted to 370 million Kç. and their current accounts to 55 million Kç. The 1931 figure for savings accounts with the savings banks is provisional and includes current accounts not shown separately.

¹¹ Yugoslavia : the figures for municipal savings banks until the end of 1927 refer only to Slavonia. Figures for years prior to 1928 are not available for provincial savings banks.

¹² Australia : including the Savings Bank Department of the Commonwealth Bank, since 1928 autonomous under the name of the Commonwealth Savings Bank. Savings certificates include War Savings and, since 1924, also Peace Savings Certificates.

Tableau 128. ÉMISSIONS DE CAPITAUX (en milliers). — Table 128. CAPITAL ISSUES (000's omitted).

PAYS	Unité monétaire Unit of currency	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	COUNTRY
Allemagne ¹ (1) (2)	Mark	.	148,000	656,000	983,000	1,438,000	1,339,318	978,841	554,699	785,045	Germany. ¹ (1) (2)
Autriche ²	Schill.	² 218,476	² 323,898	27,591	28,521	116,990	130,611	102,800	57,261	37,329	Austria. ²
Belgique ³	Franc	2,024,923	2,790,012	2,401,168	2,655,942	4,885,614	10,307,188	11,900,721	3,615,736	2,628,970	Belgium. ³
Danemark ⁴	Krone	8,450	9,450	8,620	275	270	7,000	26,850	21,018	4,450	Denmark. ⁴
Etats-Unis ⁵ (1) (2) (3)	\$	4,015,965	4,587,779	5,125,294	5,188,612	6,218,592	6,789,066	9,419,839	6,003,849	2,853,876	United States. ⁵ (1) (2) (3)
Finlande	Markka	322,900	522,600	340,100	383,800	1,056,200	1,553,100	896,600	397,665	502,386	Finland.
France ⁶ (1) (2)	Franc	10,697,000	6,775,000	3,689,000	4,806,000	7,394,000	10,513,000	15,106,100	21,877,400	16,349	(1) France ⁶ (2)
Inde (brit.) ⁷	Rupee	246,761	229,669	342,658	197,464	207,336	282,220	667,518	289,451	329,777	India. ⁷
Italie . .	Lira	3,983,185	6,052,419	8,951,240	5,677,797	3,162,870	5,397,301	7,280,529	6,164,321	4,332,403	Italy.
Japon . .	Yen	2,115,691	2,624,574	2,449,340	2,737,422	3,054,467	4,021,118	2,662,003	2,456,106	3,136,066	Japan.
Lettonie	Lat	.	38,343	22,595	19,571	18,058	13,411	29,894	12,336	9,229	Latvia.
Norvège	Krone	122,602	178,030	151,119	98,291	58,207	79,559	46,329	257,696	17,762	Norway.
Pays-Bas ⁸ (1) (2)	Gulden	233,278	359,295	228,095	192,785	152,387	326,914	238,852	296,473	190,728	Nether- (1) lands. ⁸ (2)
Pologne ⁹	Zloty	.	37,200	92,400	73,200	212,384	325,500	218,200	210,100	77,200	Poland. ⁹
Roumanie.	Leu	4,230,520	3,143,645	2,622,148	6,195,927	3,254,341	4,613,340	3,814,360	5,514,867	2,515,017	Roumania.
Royaume-Uni ¹⁰ (1) (2) (3)	£	67,584	89,323	132,099	140,862	176,043	219,135	159,402	127,356	42,588	United (1) King. ¹⁰ (2) (3)
Suède ⁴ . .	Krona	222,500	236,300	191,884	156,397	262,149	368,426	270,171	254,799	335,914	Sweden ⁴ .
Suisse ¹¹ .	Franc	748,992	609,883	675,504	709,175	868,515	688,216	968,589	1,504,147	1,306,416	Switzerl. ¹¹
Tchéco-slovaq. ²	Koruna	797,790	877,450	516,117	444,252	367,236	714,748	665,365	450,355	512,672	Czecho-slovak. ²

SOURCES : Statistiques officielles, à l'exception de celles relatives à la Belgique (1923-1926 — Banque d'Outre-mer ; à partir de 1927, Banque Nationale), aux Etats-Unis (*Commercial and Financial Chronicle*), à l'Italie (*Confederazione Generale Bancaria Fascista*), au Royaume-Uni (*Midland Bank Ltd.*) et à la Suisse (*Société de Banque Suisse*). La plupart des données sont publiées mensuellement dans le *Bulletin Mensuel de Statistique* de la Société des Nations.

SOURCES : Official compilations excepting those for Belgium (1923-1926 — *Banque d'Outre-mer* ; since 1927, *Banque Nationale*), the U.S.A. (*Commercial and Financial Chronicle*), Italy (*Confederazione Generale Bancaria Fascista*), the United Kingdom (*Midland Bank Ltd.*) and Switzerland (*Société de Banque Suisse*). Most of the current data are published in the *League of Nations Monthly Bulletin of Statistics*.

Note. — Les données du tableau ne sont pas directement comparables d'un pays à l'autre étant donné qu'elles ne représentent pas la totalité des nouvelles émissions effectuées et que les méthodes employées pour les relevés diffèrent d'un pays à l'autre. Dans la majorité des pays, on ne déduit ni les émissions de conversion ni l'amortissement régulier des obligations émises. En outre, les émissions pour le compte de l'étranger ainsi que les obligations ne sont pas traitées dans les divers relevés de la même manière. Par conséquent, dans la plupart des cas, les données du tableau n'indiquent pas exactement les variations de capitaux nouveaux investis dans des valeurs.

Sauf indication contraire, les chiffres représentent les émissions autorisées de sociétés anonymes nouvelles du pays et les augmentations de capital des sociétés existantes. Les données pour l'Allemagne, la Belgique (jusqu'à 1926), le Royaume-Uni et la Suisse représentent la valeur d'émission, les autres se réfèrent à la valeur nominale. Pour les Etats-Unis, les obligations et les actions privilégiées sont relevées d'après la valeur nominale, tandis que les actions ordinaires sont relevées d'après la valeur

Note. — The series shown for the different countries are not directly comparable, as in most cases they do not cover the total amount of new issues and the methods of compilation vary from country to country. In the majority of countries, neither conversion issues, nor the regular redemption of outstanding bonds are deducted. Moreover, issues for foreign countries and issues of bonds are not dealt with in the various compilations, in a uniform way. The series shown do not therefore, in most cases, reflect accurately the variations in the volume of fresh capital invested in securities.

Unless otherwise stated, the figures represent authorised issues of new joint-stock companies at home and the increase of capital of existing companies. The data for Germany, Belgium (up to 1926), the United Kingdom and Switzerland represent the issue value, the others refer to the nominal values. In the statistics of the U.S.A., bonds and preferential shares are entered at par, the ordinary shares at issue values. Bonus shares are excluded from the figures for Austria, Denmark,

d'émission. Les actions distribuées à titre gratuit ne sont pas comprises dans les chiffres pour l'Autriche, le Danemark, les Pays-Bas, la Roumanie, le Royaume-Uni, la Suisse et la Tchécoslovaquie, et les conversions ne sont pas comprises dans ceux relatifs à l'Allemagne, au Danemark, aux États-Unis, aux Pays-Bas et au Royaume-Uni.

¹ Allemagne : (1) valeur d'émission des actions vendues au comptant : sociétés par actions, ordinaires et en commandite, non compris les sociétés à responsabilité limitée (G.m.b.H.); (2) Obligations : valeur nominale d'emprunts intérieurs pour plus de trois ans d'institutions de droit public, d'entreprises publiques et privées, des banques de crédit foncier et des banques hypothécaires.

² Autriche, Tchécoslovaquie : y compris les sociétés à responsabilité limitée (G.m.b.H.). Autriche 1923-1924, chiffres exprimés en millions de couronnes. Tchécoslovaquie 1923-1926, émissions autorisées.

³ Belgique : depuis 1927, sociétés belges et congolaises.

⁴ Danemark, Suède : appel au public pour le compte de sociétés du pays.

⁵ États-Unis : (1) Emissions nationales, non compris les émissions du Gouvernement des États-Unis; (2) pour l'étranger, non compris les gouvernements étrangers; (3) emprunts de gouvernements étrangers. Les chiffres pour 1930 et 1931 sous (1) et (2) se composent de :

	1930		1931		
	(1) Pays. Domestic	(2) Etranger. Foreign	(1) Pays. Domestic	(2) Etranger. Foreign	
Sociétés par actions :					Joint-Stock Cos. :
Obligations	2 979 704	419 598	1 239 367	212 800	Bonds.
Actions	1 503 377	41 724	311 281	—	Stocks.
Emprunts agricoles	86 500		74 600		Farm Loans.
Municipalités	1 434 268		1 228 628		Municipal.
Total.	6 003 849	461 322	2 853 876	212 800	Total.

⁶ France : (1) Appel au public pour le compte de compagnies françaises, à l'exception des grandes compagnies de chemins de fer; non compris les actions d'apport. (2) rendement net des émissions effectuées par les compagnies de chemins de fer et les réseaux d'Etat; y compris certaines émissions à l'étranger.

⁷ Inde, 1923 : émissions de sociétés anonymes nouvelles seulement.

⁸ Pays-Bas : émissions excédant 100.000 gulden; non compris les bons du Trésor. (1) Appel au public pour le compte des sociétés du pays et des colonies. (2) Emissions en faveur de sociétés et de gouvernements étrangers.

⁹ Pologne, 1924-1927 : émissions autorisées, non compris les départements de l'Ouest. A partir de 1928, montant émis dans le pays entier.

¹⁰ Royaume-Uni : (1) Emissions nationales; (2) pour les possessions anglaises; (3) pour l'étranger. Emissions lancées sur le marché intérieur, non compris les émissions faites par le Gouvernement britannique pour des buts nationaux, celles des gouvernements locaux dont le total n'est pas limité d'avance et les obligations à échéance de moins de douze mois.

¹¹ Suisse : appels au marché suisse pour le compte du pays et de l'étranger, y compris les obligations et les emprunts des gouvernements locaux.

the Netherlands, Roumania, the United Kingdom, Switzerland and Czechoslovakia, and conversions are excluded in the case of Germany, Denmark, the U.S.A., the Netherlands and the United Kingdom.

¹ Germany : (1) Issue values of stocks sold against cash, ordinary and "kommandit" joint-stock companies, not including limited liability companies (G.m.b.H.). — (2) Bonds : nominal value of internal loans of more than three years currency of public bodies, public and private undertakings, land banks and mortgage banks.

² Austria, Czechoslovakia : including limited liability companies (G.m.b.H.). Austria 1923-24, figures expressed in millions of crowns. Czechoslovakia 1923-1926, issues authorised.

³ Belgium : since 1927, Belgian and Congo companies.

⁴ Denmark, Sweden : subscriptions invited on home market by domestic companies.

⁵ United States : (1) Domestic, excluding U. S. Government issues. (2) Foreign, other than Government. (3) Loans raised by foreign Governments. The composition of the 1930 and 1931 figures for (1) and (2) is :

⁶ France : (1) Subscriptions invited on home market by French companies other than the big railway companies; excluding vendors' shares. (2) Net yield of issues of railway companies and State railways; including some issues abroad.

⁷ India, 1923 : issues of new joint-stock companies only.

⁸ Netherlands : issues exceeding 100,000 gulden, excluding treasury bills. (1) Subscriptions invited on home market by domestic and colonial companies. (2) Issues for foreign companies and Governments.

⁹ Poland, 1924-1927 : issues authorised, not including the Western Departments. Since 1928, amount actually issued in the whole country.

¹⁰ United Kingdom : (1) Domestic. (2) British Possessions. (3) Foreign subscriptions invited on home market; excluding issues made by British Government for national purposes, loans by municipal and county authorities except in cases where there is a specified limit to the subscription, and bonds of less than 12 months' currency.

¹¹ Switzerland : domestic and foreign subscriptions invited on Swiss market, including bonds and Local Government loans.

Tableau 129. TAUX DE L'ESCOMPTE DES BANQUES CENTRALES.

Table 129. RATES OF DISCOUNT OF CENTRAL BANKS.

Période Period	U. Sud- Africaine U. South Africa	Etats-Unis ¹ United States ¹		Chili Chile	Pérou Peru	Inde British India	Japon Japan	Albanie Albania	Alle- magne Germany	Aut- riche Austria	Bel- gique Belgium	Bulgarie Bulgaria	Dane- mark Denmark	Dantzig Danzig	Espagne Spain	Estonie Estonia	Fin- lande Finland
		A	B														
Moy. Aver.																	
1924 . . .	5.92	3.63	4.14	.	6	6.68	8.03	.	10	11.57	5.50	9.42	7	.	5	8.88	9.18
1925 . . .	5.50	3.42	3.81	.	6	5.64	7.52	12	9.15	10.86	5.70	10	6.49	a) 11.27	5	10	8.53
1926 . . .	5.50	3.84	3.99	7.83	6	5.17	7.12	12	6.74	7.50	7.06	10	5.24	9.18	5	9.52	7.50
1927 . . .	5.65	3.79	3.85	7.10	6	5.73	5.90	9.42	5.83	6.34	5.41	10	5	6.75	5	8	6.87
1928 . . .	5.51	4.50	4.42	6.40	6.33	6.20	5.48	9	7	6.27	4.25	9.96	5	5.77	5.02	7.50	6.50
1929 . . .	5.69	5.16	4.94	6	6.75	6.34	5.48	9	7.10	7.37	4.35	9.50	5.12	6.53	5.50	7.62	7
1930 . . .	5.87	3.04	3.82	6.41	7.08	5.89	5.39	9	4.93	5.75	2.96	10	4.19	5.04	5.73	7.76	6.49
1931 . . .	5.32	2.12	3.09	7.36	7	7.09	5.40	8.50	6.86	7.21	2.50	9.05	4.22	5.59	6.24	6.83	6.25
Fin de: End of:																	
1931 I. . .	5.50	2	3.13	7	7	7	5.11	9	5	5	2.50	9	3.50	5	6	7	6
II. . .	5.50	2	3.08	7	7	7	5.11	9	5	5	2.50	9	3.50	5	6	7	6
III. . .	5	2	3.08	7	7	7	5.11	9	5	5	2.50	9	3.50	5	6	7	6
IV. . .	5	2	3.08	7	7	7	5.11	9	5	5	2.50	9	3.50	5	6	7	6
V. . .	5	1.50	2.81	9 ^a	7	6	5.11	9	5	5	2.50	9	3.50	5	6	7	6
VI. . .	5	1.50	2.81	9	7	6	5.11	9	7	^a 7.50	2.50	8.50	3.50	5	6	7	6
VII. . .	5	1.50	2.81	9	7	6	5.11	8	10	10	2.50	8.50	3.50	10 ^a	6.50	7	6
VIII. . .	5	1.50	2.81	8	7	7	5.11	8	10 ^a	10	2.50	8.50	3.50	7	6.50	7	6
IX. . .	5	1.50	2.81	7	7	8	5.11	8	8	10	2.50	9.50	6 ^a	6	6.50	6.50	6
X. . .	5	^a 3.50	3.54	6 ^a	7	8	5.84	8	8	10	2.50	9.50	6	6	6.50	6.50	8 ^a
XI. . .	6	3.50	3.58	6	7	8	6.57	8	8	8	2.50	9.50	6	5	6.50	6.50	8
XII. . .	6	3.50	3.58	6	7	8	6.57	8	7	8	2.50	9.50	6	5	6.50	6.50	8
1932 I. . .	6	3.50	3.58	6	7	7	6.57	8	7	8	3.50	9.50	6	5	6.50	5.50	8
II. . .	6	3	3.46	6	7	6	6.57	8	7	8	3.50	9.50	6	5	6.50	5.50	7
III. . .	6	3	3.46	5.50	7	6	5.84	8	6	7	3.50	9.50	5	5	6.50	5.50	7
IV. . .	6	3	3.46	5.50	7	5	5.84	8	5 ^a	7	3.50	9.50	5	5	6.50	5.50	6.50

Période Period	France	Grèce Greece	Hongrie Hungary	Italie Italy	Lettonie Latvia ^a	Norvège Norway	P.-B. Netherl.	Pologne Poland	Portu- gal	Roumanie Roumania	Roy.-U. U. K.	Suède Sweden	Suisse Switzerl.	Tchécosl. Czechosl.	Yougosl. Yugosl.	Australie Australia
Moy. Aver.																
1924 . . .	6.02	7.50	14.06	5.50	9	6.95	4.94	11.41	9	6	4	5.50	4	5.95	6	6 -7
1925 . . .	6.52	8.66	9.77	6.46	9	5.71	3.90	10.77	9	6	4.57	5.17	3.90	6.72	6	6 -7
1926 . . .	6.58	10.48	6.65	7	9	5.38	3.50	11.01	8.58	6	5	4.50	3.50	5.93	6	6 -7
1927 . . .	5.23	10.43	6	7	7	4.58	3.72	8.34	8	6	4.65	4.15	3.50	5.09	6	6 -7
1928 . . .	3.53	9.93	6.25	5.96	6.25	5.54	4.50	8	8	6	4.50	4.01	3.50	5	6	6 -7
1929 . . .	3.50	9	7.60	6.79	6	5.57	5.12	8.64	8	8.22	5.50	4.74	3.50	5	6	6 -7
1930 . . .	2.71	9	5.92	5.93	6	4.54	3.21	7.21	7.71	9	3.42	3.72	2.89	4.44	5.70	6 -7
1931 . . .	2.11	9.89	6.89	5.88	6	4.66	2.48	7.50	7.30	8.25	4.21	4.09	2.03	4.80	6.46	6.29-7
Fin de: End of:																
1931 I. . .	2	9	5.50	5.50	6	4	2.50	7.50	7.50	9	3	3.50	2	4	5.50	6 -7
II. . .	2	9	5.50	5.50	6	4	2.50	7.50	7.50	9	3	3	2	4	5.50	6 -7
III. . .	2	9	5.50	5.50	6	4	2.50	7.50	7.50	9	3	3	2	4	5.50	6 -7
IV. . .	2	9	5.50	5.50	6	4	2.50	7.50	7.50	8	3	3	2	4	5.50	6 -7
V. . .	2	9	5.50	5.50	6	4	2	7.50	7.50	8	2.50	3	2	4	5.50	6 -7
VI. . .	2	9	7	5.50	6	4	2	7.50	7.50	8	2.50	3	2	4	6.50	6.50-7
VII. . .	2	0	9	5.50	6	4	2	7.50	7.50	8	^a 4.50	4	2	4	7.50	6.50-7
VIII. . .	2	9	9	5.50	6	4	2	7.50	7	8	4.50	4	2	5	7.50	6.50-7
IX. . .	2	12	8	7	6	8 ^a	3	7.50	7	8	6	^a 8	2	6.50	7.50	6.50-7
X. . .	2.50	11	8	7	6	6 ^a	3	7.50	7	8	6	^a 6	2	6.50	7.50	6.50-7
XI. . .	2.50	11	8	7	6	6	3	7.50	7	8	6	6	2	6.50	7.50	6.50-7
XII. . .	2.50	11	8	7	6	6	3	7.50	7	8	6	6	2	6	7.50	6.50-7
1932 I. . .	2.50	12	7	7	6	6	3	7.50	7	8	6	6	2	6	7.50	6.50-7
II. . .	2.50	11	7	7	6	5.50	3	7.50	7	8	5	5.50	2	6	7.50	6.50-7
III. . .	2.50	11	7	6	6	5	3	7.50	7	7	^a 3.50	5	2	6	7.50	6.50-7
IV. . .	2.50	11	6	^a 6	6	5	2.50	7.50	6.50	7	^a 3	^a 5	2	5	7.50	6.50-7

a) III.-XII. 1925.

a) III.-XII. 1925.

¹ Etats-Unis : A. Taux de la « Federal Reserve Bank » à New-York pour les effets commerciaux de 60-90 jours. — B. Taux moyens des « Federal Reserve Banks ».

² Pérou, Lettonie : effets commerciaux à 90 jours et d'agriculture à 6 mois.

³ Autres taux dans le courant des mois :

¹ United States : A. Rate of the Federal Reserve Bank of New York for 60-90 days' commercial paper. — B. Federal Reserve Banks' average rate.

² Peru, Latvia : 90 days' commercial paper and 6 months' agricultural bills.

³ Other rates during the months :

Etats-Unis — United States : 8-14.X.1931, 2,50 %.
 Chili — Chile : 4-6.V.1931, 8 % ; 5-25.X.1931, 6,50 %.
 Allemagne — Germany : 1-11.VIII.1931, 15 % ; 8-26.IV.1932, 5,50 %.
 Autriche — Austria : 8-14.VI.1931, 6 %.
 Danemark — Denmark : 5-20.IX.1931, 4 % ; 21-25.IX.1931, 5 %.
 Dantzig — Danzig : 13-16.VII.1931, 6 % ; 17-27.VII.1931, 7 %.
 Finlande — Finland : 1-11.X.1931, 7,50 % ; 12-25.X.1931, 9 %.
 Norvège — Norway : 11-24.IX.1931, 5 % ; 25-27.IX.1931, 6 % ; 8-16.X.1931, 7 %.
 Royaume-Uni — United Kingdom : 23-29.VII.1931, 3,50 % ; 9-16.III.1932, 4 %.
 Suède — Sweden : 21-24.IX.1931, 5 % ; 25-27.IX.1931, 6 % ; 8-16.X.1931, 7 %.

Tableau 130. TAUX DE L'ESCOMPTE HORS BANQUE.

Table 130. MARKET RATES OF DISCOUNT.

a) *Fluctuations des taux pour effets de premier ordre.* — a) *Fluctuations of rates for prime paper*

Période Period	Etats-Unis — United States						Japon — Japan		Allemagne — Germany			Autriche — Austria			Belgique — Belgium			Danemark — Denmark			
	New-York Papier commercial, 4-6 mois Commercial paper, 4-6 months			New-York Acceptations bancaires, 90 jours Bankers' acceptances, 90 days			Tokio Papier commer- cial, 60 jours Commercial paper, 60 days		Berlin Escompte privé; effets de 56 à 90 jours Private discount; 56-90 days' bills			Vienne — Vienna Escompte privé; effets de 60 à 92 jours Private discount; 60-92 days' bills			Bruxelles — Brussels Taux hors banque; pa- pier commercial 1-3 mois Market rates; commer- cial paper, 1-3 months			Copenhague — Copenhagen Taux d'escompte des banques Bankers' discount rate			
	Max.	Min.	Moy. Aver.	Max.	Min.	Moy. Aver.	Max.	Min.	Max.	Min.	Moy. Aver.	Max.	Min.	Moy. Aver.	Max.	Min.	Moy. Aver.	Max.	Min.	Moy. Aver.	
	Trim. Quart.																				
1927																					
I . . .	4.50	4		3.75	3.63		7.23	6.39	4.63	4	4.30	6.69	4.75	5.19	4.50	3.62	4.08	5	5	5	
II . . .	4.25	4		3.63	3.63		7.34	6.35	6	4.38	4.95	5.88	5.31	5.54	4.38	3.88	4.22	5	5	5	
III . . .	4.25	4		3.63	3.13		7.15	6.39	6	5.75	5.87	6.75	5.75	6.23	4	3.75	3.83	5	5	5	
IV . . .	4	4		3.25	3.25		6.79	5.84	7	6	6.77	6.38	6.06	6.24	4.25	3.75	4.08	5	5	5	
1928																					
I . . .	4.25	4	4.03	3.50	3.38	3.46	6.24	5.48	6.88	5.88	6.40	6.13	5.38	5.67	4.25	3.75	3.97	5	5	5	
II . . .	4.75	4.25	4.54	4.13	3.63	3.94	5.84	5.48	6.88	6.50	6.66	5.81	5.38	5.61	4.44	4.25	4.36	5	5	5	
III . . .	5.75	5	5.35	4.63	4.13	4.49	5.69	5.11	6.75	6.63	6.69	6.25	5.75	6.15	3.97	3.88	3.94	5	5	5	
IV . . .	5.50	5.25	5.44	4.50	4.50	4.50	4.75	5.11	6.63	6.25	6.39	6.38	6.25	6.27	3.97	3.94	3.96	5	5	5	
1929																					
I . . .	6	5.25	5.60	5.50	4.75	5.11	5.48	4.75	6.50	5.50	5.97	6.38	6.19	6.24	3.97	3.97	3.97	5	5	5	
II . . .	6	6	5.99	5.50	5.50	5.48	5.11	4.75	7.50	6.38	7.21	7.31	6.31	7.12	4	3.94	3.97	5	5	5	
III . . .	6.25	6	6.11	5.13	5.13	5.14	5.11	4.75	7.50	7.13	7.25	7.44	7.25	7.34	5	4	4.64	5.50	5	5.02	
IV . . .	6.25	5	5.64	5.13	3.75	4.38	4.93	4.75	7.38	6.88	7.05	8.25	7.25	7.84	4.94	4.38	4.63	5.50	5	5.48	
1930																					
I . . .	5	3.75	4.61	4	2.50	3.60	5.11	4.75	6.88	4.88	5.66	7.31	5.56	6.29	3.44	3.13	3.38	5	4.50	4.87	
II . . .	4	3.25	3.74	3	1.88	2.49	5.11	4.75	4.75	3.50	3.98	5.56	4.50	4.87	3.38	2.63	2.99	4.50	4	4.18	
III . . .	3.50	3	3.06	1.88	1.88	1.88	5.11	4.75	3.88	3.13	3.31	4.69	3.75	4.18	2.81	2.38	2.54	4	4	4	
IV . . .	3	2.75	2.92	1.88	1.88	1.88	5.11	4.75	5	3.88	4.77	4.63	4	4.30	2.44	2	2.22	4	3.50	3.73	
1931																					
I . . .	3	2.50	2.67	1.75	1.38	1.48	5.11	4.75	4.88	4	4.69	4.81	4.63	3.63	3.98	2.44	2.25	2.31	3.50	3.50	
II . . .	2.50	2	2.19	1.50	0.88	1.11	5.11	4.38	7	4.63	4.46	6.50	3.88	4.50	2.25	2.13	2.19	3.50	3.50	3.50	
III . . .	2	2	2.02	1.25	0.88	0.91	4.75	4.02	8.25	7	7.47	4	4	4	2.44	2.13	2.33	6	3.50	3.87	
IV . . .	4.25	2	3.80	3.75	1.25	2.81	5.66	4.87	8	7	7.77	.	.	.	2.44	2.44	2.44	6	6	6	
1932																					
I . . .	4	3.50	3.85	3	2.38	2.70	6.21	5.11	6.94	5.75	6.57	.	.	.	3.38	2.44	3.19	6	5	5.77	
Période Period	France						Pays-Bas — Netherlands			Royaume-Uni United Kingdom			Suède — Sweden			Suisse — Switzerland			Tchécoslovaquie Czechoslovakia		
	Paris Escompte hors banque; papier commercial 45-90 jours — Market discount; commercial paper 45-90 days						Amsterdam Escompte privé Private discount			Londres — London Traites bancaires, 90 jours Bankers' drafts, 90 days			Stockholm Papier commercial, 3 mois Commercial paper, 3 months			Zurich Escompte hors banque; effets à 3 mois Market discount; 3 months' bills			Prague Escompte privé; effets à 3 mois et moins Private discount; 3 months and shorter bills		
	Max.	Min.	Moy. Aver.	Max.	Min.	Moy. Aver.	Max.	Min.	Moy. Aver.	Max.	Min.	Moy. Aver.	Max.	Min.	Moy. Aver.	Max.	Min.	Moy. Aver.	Max.	Min.	Moy. Aver.
	Trim. — Quart.																				
1927																					
I	4.75	3.38		3.63	2.75	3.32	4.38	4	4.23	4.50	4.50	4.50	3.44	2.75	3	5.25	4.75	5.12			
II	3.50	1.88		3.63	3.31	3.47	4.38	3.63	4.08	4.50	4	4.12	3.50	3.13	3.25	4.75	4.75	4.75			
III	2.38	1.88		3.63	3.38	3.51	4.38	4.31	4.31	4	4	4	3.50	3.38	3.43	4.75	4.75	4.75			
IV	3.13	1.88		4.63	3.50	4.34	4.38	4.25	4.31	4	4	4	3.50	3.38	3.39	4.75	4.75	4.75			
1928																					
I	2.88	2.50	2.65	4.44	3.75	4.02	4.31	3.94	4.17	3.50	3.50	3.50	3.50	3	3.20	4.75	4.75	4.75			
II	3	2.50	2.74	4.50	3.88	4.17	4.06	3.75	3.94	4	3.50	3.83	3.44	3.25	3.34	4.94	4.75	4.84			
III	3.38	3	3.19	4.50	4	4.18	4.31	3.63	4.17	4.50	4	4.22	3.44	3.38	3.41	4.94	4.94	4.94			
IV	3.38	3.13	3.34	5	4.25	4.37	4.63	4.25	4.37	4.50	4.50	4.50	3.37	3.31	3.35	4.94	4.94	4.94			
1929																					
I	3.38	3.38	3.38	5.50	4	4.38	5.38	4.25	4.90	4.50	4.50	4.50	3.44	3.25	3.33	4.94	4.75	4.80			
II	3.50	3.38	3.45	5.44	5.25	5.35	5.44	5.03	5.25	4.50	4.50	4.50	3.50	3.35	3.35	4.88	4.75	4.86			
III	3.50	3.50	3.50	5.44	4.88	5.19	6.25	5.31	5.48	5.50	4.50	4.54	3.44	3.13	3.30	5	4.88	4.91			
IV	3.63	3.44	3.50	5.38	3.19	4.30	6.25	4.50	5.41	5.50	5	5.40	3.44	3.13	3.28	5.50	5	5.45			
1930																					
I	3.44	2.50	2.88	3.75	2.13	2.75	4.44	2.12	3.55	4.50	4	4.37	3.25	2.56	2.76	5.50	5	5.08			
II	2.63	1.87	2.32	2.94	1.81	2.17	2.56	2.06	2.32	4	3.50	3.51	2.03	2	2.37	5	4	4.77			
III	2.50	1.94	2.05	2.25	1.69	1.90	2.50	2	2.22	3.50	3.50	3.50	2	1.38	1.72	4	4	4			
IV	2	1.94	2.02	2	1.19	1.43	2.50	2.06	2.20	3.50	3.50	3.50	1.50	1.06	1.21	4	4	4			
1931																					
I	2.06	1.50	1.71	1.56	1.06	1.19	2.69	2.13	2.47	3.50	3	3.20	1.50	0.94	1.05	4	4	4			
II	1.50	1.06	1.26	1.81	0.94	1.28	2.63	2	2.31	3	3	3	1.13	1	1.11	4	4	4			
III	1.63	1.06	1.41	3	0.50	1.23	5.81	1.31	3.87	8	3	3.92	2	1.13	1.78	6.50	4	4.76			
IV	2	1.50	1.87	3.06	0.94	1.96	5.91	5.44	4.11	8	6	6.23	1.94	1.75	1.81	6.50	6	6.33			
1932																					
I	1.88	1.75	1.77	2.69	1.13	1.73	5.81	2.13	4.27	6	5	5.61	1.75	1.50	1.57	6	6	6			

Tableau 130. Taux de l'escompte hors banque. — Table 130. Market rates of discount.

b) Taux pour papiers divers. — b) Range of rates for various papers.

Période Period	Bulgarie — Bulgaria	Hongrie — Hungary	Italie — Italy	Pologne* — Poland*		Roumanie Roumania	Yougoslavie Yugoslavia
	Sofia	Budapest Escompte hors banque ; papier commercial jusqu'à 3 mois Market discount ; commercial paper up to 3 months	Milan Escompte privé ; effets de commerce à 4 mois Private discount ; com- mercial bills, 4 months	Taux de l'Association des banques privées de Pologne ; effets à 4-5 mois ; Rates of the Association of Polish private banks ; 4-5 months bills		Bucarest Escompte hors banque Privatediscount	Lyoubliana, Belgrade, Zagreb Taux d'escompte privé moyen Average private discount rate
				A.	B.		
Trim. — Quart.							
1927 I .		6.50 — 8	8 — 8.50				
II .		6.50 — 7.75	7.50 — 8.50				
III .		7.25 — 8.50	6.75 — 7.50				
IV .		7 — 8.50	6 — 7				
1928 I .	12 — 14	7.25 — 8.50	5.50 — 6.50				11 — 16
II .	12 — 14	7.12 — 8.50	5 — 5.50	8 — 12	11.35		11 — 15
III .	12 — 14	7.12 — 8.50	5.25	9 — 12	11.29		10 — 15
IV .	11 — 14	7.75 — 9	5.25 — 5.50	9 — 12	11.32		12 — 18
1929 I .	11 — 14	7.37 — 8.62	5.75 — 6.75	9 — 12	11.44	14 — 18	12 — 16
II .	11 — 14	8.50 — 9.75	6.75	10 — 13	12.44	14 — 18	10 — 14
III .	12 — 15	8.75 — 10.25	6.75 — 7	10 — 13	12.49	14 — 18	9 — 12
IV .	12 — 15	8.50 — 10.25	6.75 — 7	10 — 13	12.49	14 — 18	9 — 12
1930 I .	13 — 16	6.75 — 10	6.50 — 7	8 — 13	12.43	12 — 16	9 — 12
II .	11 — 15	5.50 — 8.25	5.25 — 6.50	7.50 — 13	11.76	12 — 16	8 — 12
III .	11 — 15	5.50 — 7.25	5.25 — 5.50	7.50 — 12	10.91	12 — 16	8 — 12
IV .	11 — 14	5.75 — 7.75	5 — 5.75	7.50 — 11	10.74	12 — 16	8 — 11
1931 I .	10 — 14	5.50 — 7.75	5.25 — 5.75	7.50 — 11	11.14	12 — 16	8 — 11
II .	9 — 12	5.50 — 8	4.75 — 5.75	8 — 11	10.80	10 — 14	8 — 12
III .	9 — 14	7.25 — 10.50	4.75 — 6.50	8 — 11	10.87	10 — 14	9 — 13.5
IV .	10 — 14.50	7.75 — 10	6 — 7.25	8 — 11	11.00	10 — 14	10 — 14
1932 I .	11.5 — 14	6.50 — 10	5.25 — 7.25	8 — 11	10.90	10 — 14	9.50 — 14

SOURCES : Les données sont publiées régulièrement dans le *Bulletin mensuel de Statistique* de la Société des Nations.SOURCES : The data are published regularly in the *Monthly Bulletin of Statistics* of the League of Nations.

Note. — Les données de la partie a) du tableau représentent les taux maxima et minima enregistrés au cours de chaque trimestre, ainsi que les cours moyens calculés d'après les taux journaliers. La partie b) du tableau indique des taux pour papiers divers. La terminologie employée est celle en usage dans chaque pays ; des dénominations différentes ne correspondent pas nécessairement à des effets de nature différente. Les décimales ont été calculées dans de nombreux cas d'après des données originales exprimées en fractions.

Note. — The data given in part (a) of the table represent the maximum and minimum rates recorded during each quarter and the average rates calculated from daily quotations. Part (b) shows the range of rates for various bills. The terminology employed is that in use in each country ; differences in terms do not necessarily represent differences in the character of the bills. The decimals shown have frequently been calculated from rates originally given in fractions.

¹ Etats-Unis : maximum et minimum : limites de variations des taux prépondérants.

² Japon : en 1927 et 1928, moyenne des max. et min. de chaque mois.

³ Allemagne : du 12/VII au 3/IX/1931, bourses fermées.

⁴ Autriche : depuis VII/1931, pas de transactions.

⁵ France : cotations en fin de semaine.

⁶ Pologne : effets pouvant être réescomptés à la Banque de Pologne. A. Taux extrêmes. B. Moyenne des taux les plus fréquents.

¹ United States : not actual max. and min., but range of prevailing rates.

² Japan : in 1927 and 1928, average of max. and min. of each month.

³ Germany : from 12/VII to 3/IX/1931, stock exchanges were closed.

⁴ Austria : since VII/1931, no transactions.

⁵ France : end-of-week quotations.

⁶ Poland : bills which may be re-discounted at the Bank of Poland. A. Range of rates. B. Average of most frequent rates.

Tableau 131 NOMBRES-INDICES DES COURS D' ACTIONS INDUSTRIELLES.

Table 131 INDEX NUMBERS OF INDUSTRIAL SHARES.

Pays Country	Canada	Chili Chile	Etats- Unis United States	Japon Japan	Allemagne Germany	Autriche Austria	Belgique Belgium	Danemark Denmark	France	Hongrie Hungary	Norvège Norway	Pays-Bas Nether- lands	Pologne Poland
Nombre d'actions Number of shares	31/100	14	335/342	64	213	21	80	21	164	Toutes les actions All shares	Toutes les actions All shares	49	34
Base	1926 = 100	I. 1927 = 100	1926 = 100	I. 1930 = 100	1924-1926 = 100	1926 = 100	I/I. 1928 = 100	VII-1914 = 100	1913 = 100	1926 = 100	I. 1928 = 100	1921-1925 = 100	1927 = 100
Moyenne ann. Yearly aver.													
1924 . .	61	.	70	.	101	.	.	109	196	.	.	87	.
1925 . .	76	.	88	.	93	98	.	97	178	.	.	93	.
1926 . .	100	.	100	.	106	98	.	86	227	100	.	93	.
1927 . .	132	106	118	.	154	125	.	93	275	190	.	104	100
1928 . .	186	142	154	.	142	117	117	92	415	189	118	114	105
1929 . .	267	166	189	.	126	108	104	97	525	152	132	117	79
1930 . .	172	155	141	75	101	92	67	92	444	117	119	83	54
1931 . .	98	122	87	76	b) 76	65	49	83	305	b) 92	104	51	31
1927 I .	a) 109	a) 100	a) 106	.	a) 158	c) 124	.	e) 89	d) 244	d) 152	.	a) 94	h) 67
II .	114	101	108	.	169	126	.	93	249	160	.	101	82
III .	117	100	109	.	163	124	.	92	270	178	.	105	91
IV .	121	102	110	.	175	130	.	92	288	213	.	104	110
V .	125	101	113	.	168	133	.	93	279	189	.	103	113
VI .	122	103	114	.	152	121	.	90	269	192	.	102	90
VII .	121	104	117	.	158	117	.	92	279	194	.	102	99
VIII .	131	109	112	.	155	122	.	94	275	213	.	103	103
IX .	146	112	129	.	148	127	.	95	281	204	.	107	112
X .	155	114	128	.	143	134	.	94	283	192	.	112	121
XI .	158	114	131	.	128	126	.	95	276	193	.	110	114
XII .	162	114	136	.	136	121	.	95	305	198	.	109	114
1928 I .	173	115	137	.	143	123	d) 110	94	333	203	c) 100	111	107
II .	168	118	135	.	138	117	108	94	320	192	100	115	108
III .	172	127	141	.	136	114	121	93	362	190	108	116	107
IV .	177	133	150	.	143	115	127	92	408	189	114	118	114
V .	184	138	155	.	147	122	129	92	413	200	124	117	111
VI .	170	139	148	.	148	117	121	92	414	195	125	111	104
VII .	170	139	148	.	144	113	108	91	396	191	124	109	103
VIII .	167	144	153	.	143	115	126	92	444	192	124	113	107
IX .	185	157	162	.	143	116	120	91	458	185	124	115	104
X .	201	161	166	.	141	114	115	90	459	175	124	112	99
XI .	229	164	179	.	140	118	111	91	476	179	123	113	100
XII .	237	164	178	.	142	118	112	92	498	182	122	115	100
1929 I .	286	170	193	.	139	118	121	94	579	184	124	120	96
II .	293	159	192	.	134	114	118	95	585	184	127	125	92
III .	266	161	196	.	133	113	119	95	564	177	136	125	87
IV .	269	163	193	.	133	115	111	93	541	157	136	116	85
V .	269	162	193	.	128	112	109	94	546	153	135	121	82
VI .	264	162	191	.	131	109	104	97	524	146	136	121	79
VII .	271	166	203	.	129	107	107	100	500	150	137	121	78
VIII .	294	169	210	.	127	108	112	100	506	149	136	122	75
IX .	316	171	216	.	125	105	98	101	526	135	136	118	73
X .	255	172	194	.	116	101	92	100	496	132	132	113	70
XI .	209	167	145	.	112	94	79	98	465	132	129	98	67
XII .	210	171	147	.	107	94	79	98	469	132	126	100	65
1930 I .	209	162	149	e) 100	113	96	80	97	501	142	126	100	66
II .	206	162	156	99	113	108	70	96	487	136	125	101	60
III .	210	159	163	90	111	99	77	95	485	136	126	98	58
IV .	221	160	171	79	114	100	80	94	495	128	124	100	59
V .	196	162	160	79	114	101	75	93	474	121	122	94	59
VI .	165	163	143	68	109	96	70	89	448	117	119	85	55
VII .	162	157	140	65	102	91	66	91	454	115	119	82	54
VIII .	153	156	139	66	95	87	64	91	436	108	118	78	53
IX .	160	155	139	60	93	87	62	88	428	105	117	75	49
X .	129	146	118	57	87	80	53	86	395	102	115	73	46
XI .	129	137	109	65	83	80	57	88	378	98	114	67	49
XII .	120	135	102	69	78	76	54	87	349	96	110	60	44
1931 I .	125	131	103	69	72	73	55	84	366	96	108	60	41
II .	129	135	110	74	77	80	62	87	369	103	109	67	38
III .	128	137	112	80	83	80	57	88	359	98	107	69	38
IV .	107	134	100	79	84	78	54	87	343	90	107	64	34
V .	89	118	89	77	74	70	46	87	318	78	105	56	31
VI .	91	110	87	82	67	62	56	85	326	90	105	50	30
VII .	95	109	90	86	Bourse fermée	61	50	85	309	Bourse fermée	105	51	30
VIII .	94	103	89	81	Stock	57	46	81	300	Stock	103	45	26
IX .	79	104	76	78	Ex- change	50	41	f) 73	264	Ex- change	100	37	27
X .	74	116	65	65	closed.	d) 53	41	g) 77	245	closed.	100	37	26
XI .	87	132	68	68		54	36	81	239		101	39	24
XII .	74	138	54	78		62	38	78	217		95	35	24

Tableau 131 (*fin*). NOMBRES-INDICES DES COURS D'ACTIONS INDUSTRIELLES.Table 131 (*concluded*). INDEX NUMBERS OF INDUSTRIAL SHARES.

Pays Country	Royaume- Uni United Kingdom	Suède Sweden	Suisse Switzer- land	Tchéco- slovaquie Czecho- slovakia
Nombre d'actions Number of shares	92	52	29/33	Toutes les actions All shares
Base	1924 = 100	31/XII 1924=100	Nom. = 100	3/I/1927
Moyenne annuelle Yearly average		i)		
1924.	100	100	124	118
1925.	109	114	138	88
1926.	115	125	167	80
1927.	124	146	201	100
1928.	142	170	247	142
1929.	139	154	236	143
1930.	112	132	215	117
1931.	87	79	166	93
1927 I.	c) 120	d) 127	k) 185	a) 106
II.	119	127	197	113
III.	119	127	198	114
IV.	119	130	198	118
V.	122	134	200	130
VI.	122	136	190	127
VII.	122	139	193	131
VIII.	124	146	198	135
IX.	126	149	211	145
X.	131	149	210	146
XI.	131	146	213	145
XII.	131	146	223	144
1928 I.	137	155	243	147
II.	136	150	242	143
III.	141	154	242	140
IV.	143	158	247	138
V.	148	163	249	135
VI.	143	163	244	132
VII.	139	161	240	132
VIII.	140	170	250	140
IX.	143	176	256	145
X.	146	170	255	149
XI.	143	168	251	152
XII.	139	170	253	152
1929 I.	149	172	254	150
II.	148	167	249	153
III.	143	165	239	152
IV.	143	164	231	151
V.	144	165	236	143
VI.	141	169	246	138
VII.	138	173	243	140
VIII.	142	171	242	144
IX.	144	167	239	144
X.	135	162	221	138
XI.	121	155	212	131
XII.	121	154	215	129
1930 I.	124	157	232	129
II.	119	157	233	129
III.	116	160	236	127
IV.	120	155	234	127
V.	119	153	223	122
VI.	112	148	209	116
VII.	112	147	211	111
VIII.	106	137	212	109
IX.	110	134	209	113
X.	103	129	202	108
XI.	105	129	195	108
XII.	99	132	178	105
1931 I.	96	123	188	103
II.	94	130	204	107
III.	96	129	207	107
IV.	94	120	200	104
V.	80	110	180	97
VI.	82	120	181	93
VII.	86	108	169	93
VIII.	82	99	157	93
IX.	78	j) 85	123	86
X.	87	82	129	83
XI.	92	86	132	79
XII.	81	79	117	78

NOTES AU TABLEAU 116. — NOMBRES-INDICES DES ACTIONS.
NOTES TO TABLE 116. — INDEX NUMBERS OF SHARES.

a) Moyennes mensuelles. b) I-VI. c) 15 du mois. d) Fin du mois. e) Moyenne du maximum et du minimum. f) 1-19.IX. g) 15-31.X. h) Moyenne dernière semaine du mois. i) Fin de l'année. j) 19.IX. k) 25 du mois.

a) Monthly averages. b) I-VI. c) 15th of month. d) End of month. e) Average of maximum and minimum. f) 1-19.IX. g) 15-31.X. h) Average of last week of month. i) End of year. j) 19.IX. k) 25th of month.

Canada. — Dominion Bureau of Statistics.

L'indice est un indice-chaîne ramené à la base 1926 (= 100). On emploie la méthode des valeurs globales, les coefficients de pondération représentant la valeur des actions émises. On tient compte des nouvelles actions et des modifications de capital. Le nombre des actions comprises dans l'indice a été de 31 jusqu'à fin 1926, de 79 en 1927 et 1928, de 92 en 1929, de 100 en 1930 et de 98 en 1931.

Chili. — Département² de la Statistique.

L'indice est une moyenne arithmétique pondérée dans laquelle les coefficients de pondération représentent le capital des différentes sociétés. Il est tenu compte des distributions de dividendes et des modifications de capital.

Etats-Unis. — Standard Statistics Company.

L'indice se rapporte à des actions industrielles, y compris quelques actions de préférence, dont la grande majorité sont cotées à la Bourse de New-York. On emploie la méthode des valeurs globales; la valeur des actions émises sert de coefficient de pondération. Il est tenu compte des augmentations de capital, des nouvelles actions introduites sur le marché et de celles qui disparaissent. Les chiffres pour les années antérieures à 1926 ne sont pas strictement comparables avec les suivants, car des adjonctions et changements importants ont été introduits au début de 1926.

Japon. — Tokio Stock Exchange Company.

L'indice comprend les groupes suivants: industries textiles (14 actions), industries manufacturières (41) et industries minières (9). L'indice est un indice-chaîne ramené à la base janvier 1930. Il est calculé d'après la formule « idéale » du Professeur Irving Fisher.

Canada. — Dominion Bureau of Statistics.

The index is a chain-index linked back to 1926. The aggregative formula is employed, weights representing the amount of stock outstanding. Account is taken of the issue of new shares and of capital reconstructions. The number of shares included was 31 up to the end of 1926, 79 in 1927 and 1928, 92 in 1929, 100 in 1930, and 98 in 1931.

Chile. — Statistical Department.

The index is a weighted arithmetic average, the weights representing the capital of the respective companies. Account is taken of the dividends distributed and of capital reconstructions.

U.S.A. — Standard Statistics Company.

The index refers to industrial shares including a few preference shares, the great majority of which are quoted on the New York Stock Exchange. The aggregative formula is employed, the amount of shares outstanding serving as weighting coefficients. Account is taken of capital reconstructions, of new shares introduced on the market and of those struck off the list. The figures for the years before and since 1926 are not strictly comparable, owing to important additions and changes introduced at the beginning of 1926.

Japan. — Tokio Stock Exchange Company.

The index includes the following groups: textile industry (14 shares), manufacturing industry (41), and mines (9). It is a chain index and is linked back to January 1930. It is calculated according to Professor Irving Fisher's "ideal" formula.

Allemagne. — Office de Statistique du Reich.

L'indice comprend les groupes suivants : mines et grosse industrie (47 actions), et industries manufacturières (166). C'est une moyenne arithmétique pondérée dans laquelle les coefficients de pondération représentent les montants du capital nominal de toutes les sociétés allemandes de chaque catégorie au 31 décembre 1926.

Autriche. — Institut de Conjoncture.

L'indice comprend les groupes suivants : bâtiment, brasseries, industrie électrique, fers et métaux, papier, textile et confection, industries diverses. Les calculs sont basés sur la moyenne arithmétique simple ; toutefois, l'indice unitaire d'une compagnie de grande importance est compté deux fois. On tient compte de l'émission de nouvelles actions.

Belgique. — Banque Nationale de Belgique.

Les actions se répartissent en huit groupes : gaz et électricité ; métallurgie ; charbonnages ; zinc, plomb et mines ; glacières et verreries ; textiles et soieries ; industries coloniales (principalement Industries minières) ; diverses. L'indice est un indice-chaine ramené à la base janvier 1928. Les indices des groupes sont une moyenne arithmétique simple des cours des actions, mais l'indice général est pondéré suivant l'importance relative de chaque groupe dans la fortune mobilière totale (valeur boursière) au début de chaque année.

Danemark. — Département de la Statistique.

L'indice est une moyenne arithmétique pondérée. Le système de pondération est basé sur le capital social des différentes sociétés.

France. — Statistique générale de la France.

Les actions se répartissent en douze groupes englobant : houillères, forges et aciéries, constructions mécaniques et navales, matériel de construction, produits chimiques, textiles, gaz, électricité, et industries diverses. L'indice général est une moyenne arithmétique des indices des groupes, pondérée suivant le nombre d'actions de chaque groupe. Nombre d'actions : jusqu'à fin VI/1929, 168 ; de VII/1929 à XII/1931, 173.

Hongrie. — Office hongrois de statistique.

L'indice comprend toutes les actions des groupes suivants cotées à la bourse de Budapest : minoteries, mines et briqueteries, forges et ateliers de constructions mécaniques, entreprises de l'industrie du bois, raffineries de sucre, gaz et électricité, brasseries et distilleries, entreprises de l'industrie textile, entreprises de l'industrie chimique. L'indice est calculé d'après la méthode des valeurs globales. Il est tenu compte des modifications de capital et de l'introduction de nouvelles actions sur le marché.

Norvège. — Bureau central de Statistique.

L'indice comprend toutes les actions industrielles cotées à la Bourse d'Oslo. L'indice est un indice-chaine ramené à janvier 1928 (= 100). On emploie une moyenne géométrique pondérée.

Pays-Bas. — Office central de Statistique.

Les actions se répartissent en dix groupes : mécanique, constructions navales, industrie électrique, lampes électriques, textiles, produits chimiques, huiles et graisses, tabac et cigares, denrées alimentaires, divers. L'indice est une moyenne géométrique simple, mais la liste des valeurs a été établie de manière à tenir compte de l'importance relative des divers industries et groupes.

Pologne. — Office central de Statistique.

C'est une moyenne géométrique simple, mais la liste des valeurs a été établie de manière à tenir compte de l'importance des différentes branches de l'industrie. Les modifications de la valeur des actions par suite de modifications de capital sont éliminées.

Royaume-Uni. — London and Cambridge Economic Service.

L'indice est une moyenne arithmétique pondérée dans laquelle les coefficients de pondération correspondent à l'importance des différentes industries dans leur ensemble et des différentes sociétés dans chaque industrie.

Suède. — Bureau central de Statistique.

L'indice comprend des actions industrielles et de navigation (Kreuger et Toll exclus). Il est tenu compte des distributions de dividendes et des modifications de capital.

Suisse. — Banque Nationale Suisse.

L'indice comprend les actions de toutes les sociétés industrielles ayant un capital de plus de cinq millions de francs (une trentaine environ). Il est calculé par la méthode des valeurs globales, la valeur nominale du total du capital versé servant de base.

Tchécoslovaquie. — Banque Nationale de Tchécoslovaquie.

L'indice comprend toutes les actions industrielles tchécoslovaques cotées à la Bourse de Prague. Il est basé sur la valeur totale des différentes actions. Le fait que toutes ces actions n'ont pas la même valeur nominale entraîne une pondération arbitraire, mais il a été expliqué que les actions à valeur nominale élevée sont, en général, celles des entreprises les plus importantes. Il est tenu compte des nouvelles actions introduites sur le marché.

Germany. — Statistical Office of the Reich.

The index covers mining and heavy industries (47 shares) and manufacturing industries (166). It is a weighted arithmetic average, the weights used being the amounts of nominal capital of all German companies of each class on December 31st, 1926.

Austria. — Institut für Konjunkturforschung.

The index comprises shares covering building trades, breweries, electrical industries, iron and metals, paper, textiles and ready-made clothing, and various other industries. The simple arithmetic mean is employed, but the price relative of one important company is counted twice. Issues of new shares are taken into account.

Belgium. — National Bank of Belgium.

Shares included are divided into eight groups : gas and electricity ; metallurgy ; collieries ; zinc, lead and mines ; glass industry ; textiles and silk ; colonial industries (principally mining) ; miscellaneous. The index is a chain-index linked back to January, 1928 ; group indices are simple arithmetic averages of the prices of shares, but the general index is weighted according to the relative importance of each group in the total value of shares outstanding at the beginning of each year.

Denmark. — Statistical Department.

The index is a weighted arithmetic average, the weighting being based on the book capital of the different undertakings.

France. — Statistique générale de la France.

The shares included are divided into twelve groups covering coal-mining, pig-iron and steel, engineering and shipbuilding, building materials, chemicals, textiles, gas, electricity, and miscellaneous industries. The general index is an arithmetic average of the group indices, weighted according to the number of shares in each group. Number of shares : until end VI/1929, 168 ; from VII/1929 to XII/1931, 173.

Hungary. — Hungarian Statistical Office.

The index covers all the shares of the following groups quoted on the Budapest Stock Exchange : mills, mines and brick-yards, pig-iron industry and engineering, wood industry, sugar refineries, gas and electricity, breweries and distilleries, textile industry and chemical industry. It is calculated according to the aggregative formula. Capital reconstructions and the introduction of new shares on the market are taken into account.

Norway. — Central Bureau of Statistics.

The index includes all the industrial shares quoted on the Oslo Stock Exchange. The index is a chain-index linked back to January, 1928. A weighted geometric mean is employed.

Netherlands. — Central Statistical Office.

The shares included are divided into ten groups : engineering, shipbuilding, electrical industry, electric light-bulbs, textiles, chemicals, oils and fats, tobacco and cigars, food and allied products, miscellaneous. The simple geometric mean is employed, but in drawing up the list of shares account has been taken of the relative importance of the various industries and groups.

Poland. — Central Statistical Office.

The simple geometric mean is employed, but the relative importance of the different branches of industry has been taken into account when drawing up the list of shares. Changes in share values in consequence of capital reconstructions are eliminated.

United Kingdom. — London and Cambridge Economic Service.

The index is a weighted arithmetic average, the weights corresponding to the importance of the various industries and of the companies within those industries.

Sweden. — Central Bureau of Statistics.

The index covers industrial and shipping shares (Kreuger and Toll & Co. are excluded). Account is taken of the dividends distributed and of capital reconstructions.

Switzerland. — Swiss National Bank.

The index includes the shares of all industrial companies with a capital of more than five million francs (about 30). It is based on the aggregative formula, the nominal value of the total paid-up capital serving as base.

Czechoslovakia. — National Bank of Czechoslovakia.

The index includes all Czechoslovak industrial and transport shares quoted on the Prague Stock Exchange. The index is computed on the basis of the total value of the shares. The fact that these shares have not all the same nominal value involves an arbitrary weighting, but it is explained that the shares of a large nominal value are, as a rule, those of the more important undertakings. Due account is taken of new securities introduced on the market.

Tableau 132. TAUX DE RENDEMENT EFFECTIF DES OBLIGATIONS (en %) :

a) Selon les cours des pays.

(Des notes explicatives sont données à la p. 305.)

Pays Country	Argentine		Canada	Etats-Unis d'Amérique — United States of America					Allemagne — Germany		Autriche Austria	Belgique Belgium	Finlande Finland	France
Nombre et nature des obligations Number and kind of bonds	Cédulas hypoth. Mortgage cedulas 6% (29) ¹	Autres obl. Intérieures Other internal bonds 6% (10) ¹	Province of Ontario	" Liberty and Treasury bonds "	Muni- cipales Municipal (15)	Services publics Public utility (15)	Chemins de fer Railways (15)	Indus- trielles Industrial (15)	Obl. hypoth. or 8% 8% Mort- gage gold bonds	Diverses 8% et moins Miscel. 8% and less	Obl. hypoth. 7% ¹ Mortgage bonds 7% ¹	Rente belge 3 %	Obl. diverses Miscel- laneous (16)	Obl. diverses Miscel- laneous (22)
Source	Banco de la Nacion Argentina	Wood, Gundy & Co.	Officiel — Official					Officiel Official	Reichsbank	Banque nationale	Banque nationale	A. B. Nord. Forenings- banken	Officiel	
Moyen. ann. Yearly aver.														
1924. . .	.	.	4.94		4.20	5.22	4.78	5.21		.	.	5.40	.	7.02
1925. . .	.	.	4.78		4.09	5.06	4.67	5.06	9.50	.	.	5.90	.	9.11
1926. . .	6.25	6.33	4.79	3.95	4.08	4.90	4.51	4.91	8.29	7.98	.	6.47	7.8	8.76
1927. . .	6.15	6.30	4.54	3.47	3.98	4.78	4.31	4.83	7.93	7.32	.	4.98	7.2	6.58
1928. . .	6.04	6.09	4.43	3.44	4.05	4.68	4.34	4.88	8.26	7.91	.	4.58	7.1	5.33
1929. . .	6.06	6.10	4.90	3.65	4.27	4.86	4.61	5.06	8.52	8.28	7.25	4.52	7.8	4.89
1930. . .	6.16	6.21	4.71	3.40	4.07	4.65	4.39	4.95	8.23	8.02	7.23	3.94	8.0	3.82
1931. . .	6.41	6.25	...	3.46	4.07	4.60	4.61	5.51	.	.	7.41	3.98	8.1	3.70
1927 I. .	6.22	6.38	4.65	3.60	4.04	4.81	4.42	4.87	7.76	.	.	4.94	7.6	7.18
II. .	6.19	6.35	4.65	3.58	4.04	4.82	4.41	4.85	7.74	.	.	5.11	7.4	7.23
III. .	6.19	6.37	4.60	3.48	4.00	4.81	4.37	4.84	7.80	.	.	5.16	7.4	6.50
IV. .	6.17	6.38	4.56	3.47	3.96	4.79	4.31	4.83	7.79	.	.	5.16	7.2	6.24
V. .	6.16	6.36	4.55	3.44	3.94	4.77	4.29	4.83	7.84	6.98	.	5.23	7.0	6.50
VI. .	6.14	6.34	4.55	3.47	4.00	4.80	4.35	4.87	7.93	7.08	.	5.20	7.0	6.58
VII. .	6.12	6.28	4.55	3.48	4.02	4.81	4.34	4.86	7.93	7.13	.	4.82	7.2	6.57
VIII. .	6.12	6.25	4.55	3.45	4.00	4.78	4.32	4.81	7.99	7.25	.	4.45	7.2	6.53
IX. .	6.13	6.25	4.55	3.44	3.96	4.75	4.27	4.80	7.98	7.32	.	4.76	7.1	6.49
X. .	6.12	6.23	4.50	3.43	3.93	4.75	4.24	4.79	8.03	7.51	.	4.90	7.0	6.56
XI. .	6.12	6.22	4.47	3.39	3.93	4.76	4.19	4.79	8.18	7.64	.	4.94	7.0	6.53
XII. .	6.12	6.22	4.35	3.34	3.90	4.72	4.17	4.79	8.18	7.66	.	5.11	7.0	6.07
1928 I. .	6.07	6.14	4.30	3.35	3.89	4.68	4.18	4.76	8.16	7.58	.	4.82	6.9	5.64
II. .	6.06	6.13	4.20	3.36	3.89	4.65	4.20	4.79	8.18	7.66	.	4.45	6.9	5.65
III. .	6.09	6.15	4.25	3.30	3.89	4.62	4.21	4.77	8.22	7.73	.	4.39	6.9	5.65
IV. .	6.09	6.14	4.25	3.32	3.93	4.56	4.21	4.78	8.23	7.76	.	4.39	6.9	5.55
V. .	6.03	6.09	4.35	3.35	4.02	4.57	4.27	4.81	8.25	7.87	.	4.54	6.9	5.48
VI. .	6.01	6.05	4.40	3.40	4.09	4.66	4.35	4.91	8.27	7.90	.	4.52	7.0	5.21
VII. .	6.03	6.07	4.50	3.50	4.13	4.68	4.44	4.95	8.27	7.95	.	4.52	7.1	5.22
VIII. .	6.01	6.09	4.60	3.56	4.16	4.73	4.49	4.96	8.28	8.00	.	4.58	7.1	5.11
IX. .	5.99	6.07	4.60	3.54	4.17	4.73	4.43	4.95	8.30	8.01	.	4.65	7.3	5.09
X. .	6.04	6.10	4.55	3.55	4.17	4.74	4.43	4.95	8.32	7.96	7.28	4.69	7.3	5.12
XI. .	6.02	6.08	4.55	3.48	4.15	4.73	4.39	4.93	8.34	8.05	7.27	4.70	7.4	5.15
XII. .	6.01	6.04	4.60	3.53	4.15	4.77	4.47	4.98	8.33	8.02	7.26	4.67	7.7	5.13
1929 I. .	5.96	5.98	4.65	3.59	4.16	4.79	4.50	4.96	8.32	8.03	7.26	4.59	7.7	5.08
II. .	5.97	6.00	4.70	3.66	4.25	4.79	4.56	5.01	8.34	8.08	7.22	4.49	7.6	5.19
III. .	5.98	5.98	4.85	3.76	4.32	4.81	4.59	5.02	8.35	8.12	7.22	4.49	7.6	5.19
IV. .	5.98	6.00	4.95	3.67	4.29	4.85	4.59	5.02	8.40	8.17	7.23	4.52	7.6	5.15
V. .	6.00	6.02	5.00	3.67	4.23	4.85	4.58	5.06	8.53	8.34	7.23	4.52	7.6	5.05
VI. .	6.01	6.11	4.95	3.71	4.26	4.90	4.65	5.09	8.54	8.30	7.23	4.54	7.7	4.92
VII. .	6.12	6.13	4.95	3.68	4.28	4.90	4.67	5.09	8.54	8.29	7.24	4.52	7.8	4.95
VIII. .	6.05	6.10	4.90	3.72	4.31	4.89	4.67	5.09	8.56	8.32	7.24	4.54	8.1	4.89
IX. .	6.03	6.10	5.00	3.70	4.32	4.90	4.71	5.12	8.62	8.36	7.23	4.52	8.0	4.69
X. .	6.10	6.20	4.95	3.67	4.29	4.91	4.66	5.08	8.66	8.45	7.28	4.52	8.1	4.69
XI. .	6.12	6.25	4.95	3.45	4.25	4.88	4.57	5.09	8.69	8.43	7.28	4.52	8.0	4.62
XII. .	6.19	6.34	4.90	3.46	4.22	4.80	4.50	5.03	8.71	8.42	7.29	4.49	8.1	4.25
1930 I. .	6.19	6.34	4.90	3.51	4.23	4.79	4.51	5.04	8.60	8.36	7.29	4.26	8.0	3.73
II. .	6.25	6.31	4.90	3.50	4.24	4.79	4.53	5.02	8.50	8.30	7.27	4.29	8.1	3.77
III. .	6.23	6.24	4.85	3.40	4.12	4.71	4.43	4.95	8.44	8.15	7.24	4.17	8.1	3.81
IV. .	6.21	6.18	4.85	3.46	4.11	4.69	4.47	4.91	8.24	8.00	7.22	3.87	8.0	3.81
V. .	6.13	6.19	4.85	3.41	4.11	4.68	4.45	4.92	8.11	7.86	7.22	3.92	7.9	3.86
VI. .	6.11	6.11	4.83	3.37	4.10	4.67	4.41	4.92	8.06	7.86	7.22	3.86	7.9	3.82
VII. .	6.12	6.14	4.80	3.37	4.05	4.63	4.36	4.92	8.00	7.79	7.21	3.90	7.9	3.81
VIII. .	6.13	6.17	4.60	3.38	3.97	4.59	4.29	4.87	8.02	7.82	7.21	3.82	7.9	3.74
IX. .	6.15	6.21	4.45	3.37	3.97	4.55	4.25	4.85	8.08	7.94	7.22	3.80	7.8	3.75
X. .	6.12	6.15	4.50	3.34	3.94	4.53	4.25	4.89	8.27	8.05	7.22	3.82	7.9	3.87
XI. .	6.15	6.20	4.50	3.32	4.00	4.57	4.32	4.97	8.21	8.07	7.22	3.79	8.2	3.90
XII. .	6.18	6.26	4.50	3.34	4.05	4.61	4.41	5.12	8.18	8.05	7.21	3.75	8.2	3.95
1931 I. .	6.16	6.25	4.55	3.33	3.92	4.56	4.25	4.99	8.08	8.03	7.14	3.72	8.0	3.79
II. .	6.13	6.23	4.55	3.40	3.95	4.54	4.27	5.01	8.05	7.98	7.06	3.77	7.8	3.66
III. .	6.13	6.23	4.45	3.39	3.89	4.48	4.27	4.98	8.01	7.84	7.07	3.75	7.7	3.62
IV. .	6.24	6.37	4.45	3.38	3.80	4.46	4.33	5.10	7.99	7.81	7.07	3.66	7.8	3.53
V. .	6.33	6.46	4.40	3.31	3.75	4.44	4.27	5.24	8.01	7.92	7.09	3.68	7.7	3.57
VI. .	6.41	6.54	4.40	3.30	3.76	4.46	4.32	5.25	8.20	8.12	7.10	3.75	8.0	3.54
VII. .	6.50	6.59	4.45	3.32	3.88	4.42	4.32	5.13	"	8.17b)	7.24	4.00	8.0	3.51
VIII. .	6.55	6.68	4.40	3.34	3.88	4.40	4.47	5.26	"	"	7.50	3.93	8.0	3.48
IX. .	6.53	6.76	4.65	3.42	4.00	4.50	4.66	5.64	9.13a)	9.31c)	7.62	4.14	8.3	3.60
X. .	6.72	7.16	4.95	3.71	4.51	4.77	5.14	6.21	"	"	"	4.48	8.7	3.88
XI. .	6.54	6.79	5.05	3.69	4.62	4.89	5.17	6.08	"	"	7.85	4.74	8.5	3.92
XII. .	6.61	6.85	...	3.92	4.86	5.29	5.86	7.24	"	"	8.14	4.23	8.9	4.31

a) 14.IX-19. IX. 1931. b) 11. VII. 1931. c) 16.IX. 1931.

Table 132. ACTUAL PERCENTAGE YIELD OF BONDS :

a) According to domestic bond quotations.

(Explanatory notes are given on p. 305.)

Pays Country	Hongrie Hungary	Italie Italy	Pays-Bas Netherlands	Pologne — Poland	Roumanie Roumania	Royaume-Uni Unit. Kingdom	Suède — Sweden			Suisse Switzerland	Tchécoslovaquie Czechoslovakia
Nombre et nature des obligations Number and kind of bonds	Emprunt forcé Forced Loan 1924, 5 %	Rente ("Rendita") 3.5 %	4 Obligations 1ère qual. 4 prime bonds (3%)	Emprunt en \$ \$ Loan 1919/20, 6 % ¹	Div. fonds d'Etat Misc. Gov. bonds	4 Fonds d'Etat 4 Gov. bonds	7 Fonds d'Etat 7 Gov. bonds	Indus- trielles Industrial (6)	Diverses Miscell. (25)	Ch. de fer fed. Fed. Railw. 3 1/2 %	Fonds d'Etat Gov. bonds
Source	Banque nationale	Officiel	Officiel	Officiel	Banque nationale	Economist	Officiel	Skand. Kredit AB.		Banque nationale	Banque nationale
Moyen, ann. Yearly aver.											
1924. . .	.	.	.	8.92	.	9.62	4.38	4.90	.	5.12	.
1925. . .	.	.	.	8.92	.	9.99	4.44	4.83	5.57	4.86	.
1926. . .	.	5.20	4.35	8.45	.	11.80	4.54	4.68	5.36	4.92	4.70
1927. . .	.	5.33	4.54	7.17	.	10.08	4.55	4.58	5.19	4.74	4.62
1928. . .	.	4.84	4.43	7.01	9.31	7.95	4.47	4.59	5.07	4.74	4.43
1929. . .	8.76	5.14	4.65	7.22	10.88	8.87	4.60	4.56	5.06	4.73	4.38
1930. . .	8.18	5.21	4.37	7.84	11.76	9.74	4.48	4.18	4.95	4.49	5.68
1931. . .	.	4.90	...	8.99	14.09	10.66	4.39	4.22	5.03 ⁴	4.47 ⁴	5.63
1927 I. . .	.	5.53	4.40	7.58	.	10.94	4.50	4.68	5.21	4.82	6.22
II. . .	.	5.46	4.58	7.08	.	11.42	4.55	4.65	5.22	4.80	5.84
III. . .	.	5.58	4.60	7.08	.	9.25	4.55	4.62	5.20	4.77	5.76
IV. . .	.	5.55	4.58	7.02	9.05	10.45	4.55	4.58	5.17	4.73	5.87
V. . .	.	5.60	4.51	7.03	9.24	9.12	4.56	4.52	5.17	4.68	5.86
VI. . .	.	5.56	4.57	7.06	9.73	10.03	4.61	4.55	5.17	4.69	5.89
VII. . .	.	5.43	4.58	7.23	9.85	10.36	4.56	4.59	5.18	4.73	5.90
VIII. . .	.	5.13	4.52	7.26	9.79	10.31	4.58	4.57	5.17	4.72	5.93
IX. . .	.	5.03	4.51	7.14	9.81	9.28	4.61	4.54	5.18	4.72	5.80
X. . .	.	5.03	4.51	7.03	9.50	9.69	4.53	4.53	5.20	4.72	5.72
XI. . .	.	5.07	4.53	7.31	9.41	10.32	4.55	4.56	5.19	4.74	5.75
XII. . .	.	5.03	4.55	7.24	9.41	9.77	4.50	4.58	5.17	4.74	5.73
1928 I. . .	.	4.80	4.46	7.07	9.39	8.79	4.50	4.50	5.00	4.63	5.58
II. . .	.	4.72	4.47	7.04	9.36	8.76	4.53	4.54	5.08	4.70	5.62
III. . .	.	4.68	4.51	7.02	9.35	7.71	4.50	4.57	5.09	4.71	5.68
IV. . .	.	4.69	4.47	7.06	9.22	7.18	4.43	4.57	5.09	4.73	5.69
V. . .	.	4.71	4.45	6.99	9.18	6.49	4.40	4.62	5.10	4.79	5.80
VI. . .	7.65	4.81	4.43	6.92	9.15	7.51	4.46	4.65	5.14	4.79	5.85
VII. . .	7.70	4.89	4.42	6.94	9.17	8.14	4.49	4.63	5.10	4.77	5.80
VIII. . .	7.70	4.92	4.42	7.05	9.28	8.29	4.43	4.62	5.08	4.76	5.77
IX. . .	.	4.94	4.40	6.96	9.29	8.08	4.49	4.62	5.06	4.77	5.74
X. . .	7.80	4.97	4.42	7.00	9.42	8.08	4.49	4.60	5.09	4.77	5.71
XI. . .	.	4.98	4.37	7.05	9.45	7.93	4.45	4.60	5.03	4.75	5.70
XII. . .	8.00	4.98	4.32	7.03	9.46	8.46	4.46	4.61	5.03	4.76	5.71
1929 I. . .	8.02	4.98	4.39	7.03	9.53	8.20	4.43	4.61	5.05	4.76	5.70
II. . .	7.99	4.92	4.40	7.06	9.54	7.95	4.48	4.60	5.06	4.76	5.76
III. . .	8.01	5.01	4.55	7.06	9.55	8.36	4.55	4.62	5.07	4.77	5.77
IV. . .	8.25	5.08	4.72	7.06	9.57	8.15	4.55	4.62	5.07	4.78	5.77
V. . .	8.69	5.10	4.79	7.10	9.59	9.14	4.56	4.56	5.07	4.71	5.77
VI. . .	9.22	5.13	4.74	7.17	10.55	9.34	4.61	4.56	5.07	4.73	5.76
VII. . .	9.27	5.15	4.71	7.21	12.26	9.30	4.64	4.55	5.06	4.71	5.76
VIII. . .	9.38	5.19	4.70	7.23	12.02	9.09	4.65	4.52	5.06	4.71	5.76
IX. . .	9.52	5.22	4.71	7.26	11.93	8.97	4.76	4.52	5.05	4.70	5.77
X. . .	9.33	5.33	4.71	7.48	11.92	9.08	4.56	4.56	5.06	4.73	5.77
XI. . .	8.73	5.27	4.70	7.47	12.04	9.41	4.68	4.50	5.04	4.68	5.76
XII. . .	8.66	5.26	4.66	7.50	12.02	9.41	4.75	4.46	5.03	4.65	5.76
1930 I. . .	8.41	5.28	4.52	7.54	12.24	9.85	4.63	4.30	4.98	4.56	5.72
II. . .	8.01	5.24	4.58	7.76	12.02	9.72	4.63	4.22	4.98	4.51	5.69
III. . .	7.81	5.25	4.54	8.04	11.50	9.75	4.39	4.16	4.98	4.50	5.66
IV. . .	7.81	5.21	4.54	7.64	11.37	9.08	4.61	4.15	4.97	4.50	5.72
V. . .	7.88	5.11	4.54	7.79	11.48	9.81	4.44	4.20	4.96	4.53	5.71
VI. . .	7.91	5.14	4.42	7.85	11.32	9.46	4.55	4.21	4.93	4.53	5.73
VII. . .	7.93	5.20	4.41	7.73	11.22	9.81	4.53	4.27	4.97	4.54	5.71
VIII. . .	8.21	5.25	4.30	7.67	11.33	9.68	4.46	4.24	4.96	4.49	5.69
IX. . .	8.37	5.26	4.15	7.69	11.39	9.51	4.55	4.16	4.94	4.46	5.68
X. . .	8.59	5.23	4.07	7.72	12.19	9.40	4.35	4.04	4.92	4.38	5.67
XI. . .	8.56	5.15	4.12	7.95	12.15	10.32	4.30	4.06	4.93	4.41	5.61
XII. . .	8.59	5.16	4.16	8.82	12.90	10.49	4.35	4.11	4.92	4.45	5.60
1931 I. . .	8.60	5.00	4.13	8.79	13.10	10.01	4.31	4.04	4.89	4.31	5.58
II. . .	8.52	4.90	4.16	8.85	12.60	10.13	4.43	4.01	4.85	4.30	5.55
III. . .	8.39	4.88	4.06	8.10	12.39	9.89	4.43	4.07	4.87	4.33	5.57
IV. . .	8.33	4.89	4.02	8.28	12.44	9.77	4.28	4.08	4.88	4.35	5.56
V. . .	8.37	4.99	4.01	8.43	12.61	9.89	4.13	4.07	4.87	4.30	5.56
VI. . .	8.84	5.01	4.08	8.38	13.24	10.22	4.13	3.95	4.87	4.21	5.55
VII. . .	9.23	4.84	4.11	8.02	13.72	10.03	4.31	4.02	4.88	4.28	5.55
VIII. . .	.	4.79	4.17	8.60	13.74	10.11	4.31	4.18	4.98	4.52	5.68
IX. . .	.	4.81	4.14	9.10	16.37	10.96	4.72	4.24	5.13	4.59	5.70
X. . .	.	4.92	5.45	10.46	15.83	11.59	4.39	4.55	5.27	4.79	6.05
XI. . .	.	4.91	5.39	9.85	15.18	12.09	4.72	4.62	5.18	4.91	6.08
XII. . .	.	4.87	...	10.98	17.87	13.26	4.55	4.80	5.68	5.06	6.35

Tableau 132 (fin). TAUX DE RENDEMENT EFFECTIF DES OBLIGATIONS (en %).

Table 132 (concluded). ACTUAL PERCENTAGE YIELD OF BONDS.

b) Selon les cours de Londres. — According to London bond quotations.

PAYS COUNTRY	Union Sud afr. Union of South Afr.	Egypte Egypt	Argentine	Brésil Brazil	Chili Chile	Uruguay	Chine China	Inde (Brit.) India	Japon Japan	Allemagne Germany	Estonie Estonia	Grèce Greece	Hongrie Hungary	Australie Australia
Nature des obligations Kind of bonds	Dette inscrite 5 %, 1914 Inscribed	Dette unifiée 4 % Unified	4 % Reclasion bonds	Dette consolidée 5 %, 1914 Fund	Emprunt 6 %, 1929 Loan	Emprunt 5 %, 1919 Loan	Emprunt de réorg. 5 %, 1913 Reorg. Loan	3 ½ % Gov. Stock	Emprunt 6 %, 1924 Loan	Emprunt (Dawes) 7 % 1924 "Dawes" Loan	Emprunt 7 %, 1927 Loan	Emprunt des Réfugiés 7 %, 1924 Refugee Loan	Emprunt 7 ½ %, 1924 Loan	Dette inscrite 5 % Register
Source	Jusqu'en — until VI, 1930 : <i>The Investor's Monthly Manual</i> ; depuis — from VII, 1930 : <i>The Economist</i> .													
Moyenne ann. Yearly av.														
1924	d) 5.03	5.37	6.20	6.84	.	6.57	7.25	5.33	e) 6.71	.	.	.	g) 8.53	4.97
1925	4.96	4.89	5.86	6.55	.	6.32	7.31	5.21	6.85	f) 7.02	.	7.79	7.89	5.02
1926	4.96	4.87	5.67	6.21	.	6.20	8.19	5.03	6.57	6.73	.	7.66	7.63	5.12
1927	4.98	4.82	5.69	6.16	.	5.84	9.70	4.98	6.52	6.63	.	7.30	7.26	5.08
1928	4.86	4.66	5.23	5.78	.	5.45	7.86	4.91	6.13	6.54	7.37	7.00	7.26	5.07
1929	4.94	4.97	5.34	6.29	.	5.68	8.23	5.27	6.25	6.63	7.86	6.98	7.43	5.23
1930	4.97	5.33	5.34	6.82	6.48	5.92	10.02	5.56	5.95	6.69	8.21	6.77	7.35	5.84
1931	5.01	5.33	6.55	8.07	.	8.57	8.00	6.25	6.29	8.82	11.86	7.57	10.13	6.94
1927 I	4.93	4.88	5.78	6.33	.	5.75	9.44	4.96	6.45	6.56	.	7.48	7.04	5.00
II	4.93	4.89	5.75	6.25	.	5.75	9.44	5.08	6.45	6.56	.	7.40	7.25	5.01
III	4.94	4.85	5.70	6.25	.	5.79	10.81	5.15	6.40	6.56	.	7.44	7.30	5.00
IV	4.90	4.88	5.73	6.25	.	5.74	9.53	4.93	6.69	6.56	.	7.33	7.30	5.00
V	4.91	4.83	5.70	6.15	.	5.93	9.53	5.00	6.65	6.56	.	7.23	7.30	5.01
VI	5.00	4.83	5.71	6.15	.	5.79	9.53	5.05	6.65	6.59	.	7.25	7.34	5.11
VII	5.00	4.83	5.73	6.15	.	6.03	10.91	4.95	5.69	6.55	.	7.29	7.34	5.11
VIII	5.03	4.78	5.74	6.18	.	5.98	9.61	4.98	5.59	6.60	.	7.24	7.35	5.14
IX	5.04	4.83	5.74	6.19	.	5.95	9.60	5.00	6.59	6.75	.	7.24	7.30	5.15
X	5.04	4.83	5.74	6.03	.	5.90	9.75	4.93	6.36	7.74	.	7.24	7.30	5.15
XI	5.05	4.76	5.70	6.04	.	5.70	9.09	4.93	6.38	6.74	.	7.39	7.30	5.16
XII	5.00	4.65	5.30	5.95	.	5.80	9.09	4.83	6.30	6.65	.	7.08	7.05	5.11
1928 I	4.88	4.63	5.33	5.80	.	5.50	7.94	4.89	6.25	6.56	7.56	7.00	7.25	5.14
II	4.85	4.58	5.30	5.81	.	5.50	7.81	4.89	6.30	6.64	7.65	7.01	7.30	5.05
III	4.86	4.55	5.25	5.80	.	5.50	7.96	4.96	6.20	6.73	7.53	7.14	7.30	5.09
IV	4.86	4.53	5.25	5.70	.	5.44	8.20	4.93	6.10	6.56	7.36	7.14	7.20	5.05
V	4.85	4.60	5.26	5.70	.	5.39	7.94	4.90	6.15	6.55	7.36	7.08	7.11	5.03
VI	4.88	4.68	5.26	5.60	.	5.41	7.94	4.90	6.15	6.39	7.29	7.00	7.21	5.05
VII	4.90	4.74	5.15	5.60	.	5.44	7.69	4.90	6.00	6.55	7.29	7.00	7.21	5.05
VIII	4.85	4.70	5.20	5.80	.	5.44	7.69	4.91	6.05	6.50	7.29	6.90	7.43	5.08
IX	4.83	4.71	5.21	5.84	.	5.46	7.75	4.93	6.05	6.50	7.29	7.00	7.29	5.08
X	4.84	4.74	5.16	5.84	.	5.44	7.78	4.93	6.10	6.50	7.29	6.90	7.29	5.10
XI	4.85	4.70	5.18	5.86	.	5.44	7.75	4.90	6.10	6.50	7.25	6.90	7.25	5.05
XII	4.85	4.70	5.18	5.94	.	5.46	7.86	4.94	6.14	6.45	7.25	6.94	7.25	5.10
1929 I	4.79	4.71	5.30	5.76	.	5.44	7.81	4.90	6.29	6.45	7.45	6.94	7.39	5.10
II	4.85	4.74	5.35	5.83	.	5.49	7.81	4.95	6.25	6.43	7.53	6.94	7.40	5.13
III	4.89	4.75	5.30	6.05	.	5.49	8.28	5.23	6.29	6.70	7.54	6.95	7.40	5.10
IV	4.83	4.88	5.34	6.36	.	5.50	8.28	5.11	6.36	6.66	7.78	7.00	7.35	5.10
V	4.84	5.10	5.35	6.31	.	5.61	8.28	5.19	6.35	6.64	7.79	7.00	7.35	5.10
VI	4.95	5.00	5.30	6.21	.	5.64	8.28	5.34	6.30	6.60	7.75	7.00	7.36	5.24
VII	5.00	5.01	5.34	6.10	.	5.75	8.29	5.35	6.30	6.60	8.00	7.00	7.36	5.24
VIII	5.05	5.06	5.34	6.15	.	5.75	8.31	5.30	6.28	6.63	8.05	7.03	7.46	5.29
IX	5.08	5.20	5.34	6.20	6.44	5.65	8.34	5.48	6.08	6.63	8.05	7.00	7.49	5.30
X	5.00	5.05	5.35	6.80	6.44	5.89	8.34	5.15	6.09	6.73	8.05	7.00	7.49	5.25
XI	5.00	5.05	5.35	6.61	6.34	5.95	8.34	5.48	6.23	6.81	8.19	7.10	7.49	5.25
XII	5.00	5.06	5.35	7.09	6.34	5.98	8.34	5.69	6.23	6.65	8.14	6.90	7.61	5.60
1930 I	5.00	5.08	5.55	6.61	6.30	5.99	8.31	5.89	6.04	6.65	7.69	6.90	7.50	5.94
II	5.00	5.18	5.55	6.61	6.30	6.03	8.31	5.89	6.04	6.60	7.69	6.80	7.45	5.58
III	5.00	5.26	5.20	6.20	6.21	5.75	8.31	5.30	6.00	5.54	7.65	7.00	7.05	5.41
IV	5.04	5.20	5.20	6.24	6.24	5.75	8.25	5.48	6.00	6.63	7.65	6.90	7.09	5.50
V	5.04	5.20	5.20	6.61	6.24	5.70	8.25	5.49	6.00	6.35	7.65	6.93	7.09	5.69
VI	5.14	5.34	5.20	6.64	6.24	5.68	8.74	5.50	6.02	6.41	7.70	6.90	7.50	5.65
VII	5.00	5.30	5.44	7.09	6.30	5.63	13.70	5.65	5.95	6.54	8.09	6.63	7.50	5.65
VIII	4.90	5.36	5.34	6.99	6.14	5.70	14.09	5.60	5.92	6.54	8.25	6.56	7.58	5.45
IX	4.90	5.38	5.34	6.90	6.36	5.70	12.34	5.55	5.83	6.95	8.35	6.65	7.58	6.13
X	4.85	5.35	5.34	7.19	6.78	6.10	10.53	5.38	5.90	7.00	9.21	6.30	7.58	6.36
XI	4.95	5.64	5.34	7.05	6.88	6.25	9.61	5.45	5.80	7.00	9.21	6.68	7.35	6.13
XII	4.81	5.70	5.34	7.73	7.70	6.71	9.80	5.55	5.84	7.10	9.33	7.00	7.35	6.30
1931 I	4.80	5.55	5.61	7.00	7.00	6.80	7.85	5.65	5.90	7.31	10.51	7.00	7.25	6.80
II	5.03	5.26	5.50	7.38	7.10	6.62	8.49	5.84	5.90	7.00	10.00	6.90	7.50	6.62
III	4.90	5.20	5.33	7.19	6.78	6.50	8.10	5.98	5.88	6.85	10.00	7.10	7.30	7.40
IV	4.90	5.35	5.50	7.90	7.72	6.90	7.74	5.79	5.88	6.74	9.59	7.00	7.30	7.40
V	4.88	5.40	6.38	8.40	8.40	8.34	7.46	5.88	5.84	7.00	9.65	6.95	7.25	7.40
VI	4.70	5.30	5.50	7.14	8.88	8.25	7.74	5.88	5.73	7.20	10.00	6.54	8.10	5.48
VII	4.51	5.35	5.80	7.85	12.00	8.34	7.63	6.14	5.55	9.34	10.76	7.13	9.36	6.48
VIII	4.90	5.51	6.98	8.60	s	10.00	7.50	6.25	5.90	8.15	10.77	6.91	9.61	7.14
IX	5.55	5.60	9.45	10.15	s	10.00	8.00	7.19	6.80	12.26	13.21	9.09	15.00	8.48
X	5.18	5.44	9.10	8.07	s	11.11	8.25	6.67	6.75	10.53	17.50	8.26	13.39	7.04
XI	5.29	5.03	6.75	8.34	s	10.00	8.25	6.94	7.20	10.69	16.23	8.26	14.71	6.45
XII	5.45	4.94	6.73	8.85	s	10.00	8.75	7.00	8.13	12.75	14.00	9.79	14.75	6.55

d) IX-XII. 1925. e) III-XII. 1924. f) II-XII. 1925. g) VII-XII. 1924.

NOTES AU TABLEAU 132. — TAUX DE RENDEMENT EFFECTIF DES OBLIGATIONS.

NOTES TO TABLE 132. — ACTUAL PERCENTAGE YIELD OF BONDS.

Les séries reproduites dans ce tableau ont pour objet de faire ressortir les variations qu'accuse, au cours d'une certaine période de temps, le prix des capitaux placés à long terme. Elles ne doivent pas être utilisées pour comparer le prix des capitaux dans différents pays à une certaine date.

Les chiffres de rendement afférents aux cours des obligations intérieures qui figurent dans la partie a) du tableau sont déterminés principalement par la demande des obligations sur le marché du pays-même. Ces chiffres ne reflètent donc pas les variations qu'accuse le crédit de ces pays sur les marchés internationaux de capitaux où, récemment, le cours des emprunts extérieurs de certains pays a rapidement fléchi. La partie b) du tableau indique des chiffres de rendement établis d'après les cours, à la bourse des valeurs de Londres, des divers emprunts en sterling de quatorze pays débiteurs pour la plupart desquels le marché des capitaux est relativement restreint. Néanmoins, comme les conditions d'emprunt varient considérablement ainsi que les garanties attachées à chacun des emprunts, il ne faut pas supposer que les cours indiqués dans la partie b) du tableau représentent soit le risque estimatif qui s'attache à chaque obligation, soit le crédit, sur la place de Londres, des pays auxquels ces obligations se rapportent.

Partie a). Les renseignements qu'on possède au sujet des méthodes d'élaboration employées sont incomplets pour la plupart des séries. Il semble que dans les cas où les cours des obligations comprennent le montant des intérêts échus depuis le dernier paiement, ces intérêts ont généralement été déduits avant le calcul du rendement. Mais des méthodes différentes ont été employées pour l'établissement des moyennes et on n'a pas toujours pris en considération, semble-t-il, l'influence exercée sur le prix des obligations par l'amortissement.

Il convient de tenir compte de l'effet des fluctuations du change sur les chiffres des pays dont la monnaie n'a pas été stable.

Certains chiffres représentent des moyennes mensuelles ; d'autres sont basés sur les cours du milieu ou de la fin du mois. Lorsque les séries d'un pays indiquent les chiffres du premier du mois, ceux-ci ont été considérés comme se rapportant à la fin du mois précédent.

Partie b). Dans le cas des obligations comportant une date fixe de remboursement, le montant du profit ou de la perte au remboursement est compris dans le rendement. On a également tenu compte des intérêts échus. Jusqu'en juin 1930 inclus, les chiffres ont pour base les cours de fin de mois, et ensuite, les cours pratiqués le dernier mercredi de chaque mois (dans un petit nombre de cas le premier mercredi du mois suivant).

¹ Argentine, Autriche, Pologne : rendement immédiat, sans tenir compte de l'amortissement.

² France : à partir de juillet 1929, nouvelle série comprenant 35 obligations ; leur rendement moyen à la fin de juin 1929 était le même que celui de l'ancienne série.

³ Allemagne, Autriche, Hongrie : pas de cours (Bourse fermée).

⁴ Suède : nouvelles séries depuis janvier 1931. Les chiffres de l'ancienne série pour ce mois étaient 4,96 (industrielles) et 4,39 (diverses).

⁵ Chili : pas de cours (moratorium).

The series given in this table are intended to show variations in the price of long-term capital over a period of time. They ought not to be used for comparing the price of capital in different countries at any given date.

The yield figures corresponding to domestic bond quotations given in part a) of the table are determined mainly by the demand in the domestic bond market. The figures do not, therefore, reflect variations in the credit of the countries on the international capital markets, where recently the price of external loans of certain countries has dropped rapidly. In part b) of the table are shown yield figures according to quotations on the London Stock Exchange for sterling loans of fourteen debtor countries, the majority of which have a comparatively restricted capital market. As, however, loan conditions, as well as security, vary widely, it must not be presumed that the quotations in part b) of the table are representative either of the estimated risk covered by each bond or of the credit on the London market of the countries to which those bonds relate.

Part a). The information available concerning the methods of compilation employed is defective for most of the series. It would appear that, in cases where bond quotations include the amount of interest accrued since the last payment, this interest has generally been deducted before calculating the yield. But different methods of averaging have been employed, and it would appear that account has not always been taken of the influence of redemption upon the price of the bonds.

Account should be taken of the effect of exchange fluctuations upon the figures for countries whose currencies were not stable during the whole of the period shown.

Certain figures represent monthly averages ; others are based on quotations for the middle or end of the month. When the national series give first-of-month figures, these have been taken as applying to the end of the preceding month.

Part b). In the case of bonds with a fixed date of redemption, the profit or loss on redemption is included with the yield. Allowance has been made for accrued interest. Up to June 1930 inclusive, the figures are based upon end-of-month quotations, thereafter upon the quotations during the last Wednesday of each month (in a few cases the first Wednesday of the following month).

¹ Argentine, Austria, Poland : immediate yield, no account being taken of amortisation.

² France : from July 1929, new series comprising 35 bonds ; their actual average yield at the end of June 1929 was the same as that of the old series.

³ Germany, Austria, Hungary : no quotation (Stock Exchange closed).

⁴ Sweden : new series from January 1931. The figures of the old series for that month were 4.96 (industrial) and 4.39 (miscellaneous).

⁵ Chile : no quotations (moratorium).

Tableau 133. COURS DES CHANGES. a) A New-York, en cents. b) A Londres, en livres ou pence.

Table 133. EXCHANGE RATES. a) New York rates, in cents. b) London rates, in £ or pence.

(Pour explications et renvois, voir p. 310. — For explanations and footnotes, see p. 310.)

a) AMÉRIQUE — AMERICA												
PAYS COUNTRY	ARGENTINE *	BOLIVIE ** BOLIVIA	BRÉSIL * BRAZIL	CANADA **	CHILI ** CHILE	COLOMBIE COLOMBIA **	COSTA- RICA *†	CUBA	ÉQUATEUR ECUADOR **	GUATE- MALA *†	MEXIQUE * MEXICO	NICA- RAGUA *†
Parité-or Gold parity	96,476 cents = 1 peso oro	38,932 cents = 1 boliviano 1	32,44 cents = 1 milreils 1	100 cents = 1 Canad. \$	19,53 cents ^a = 12,166 cents = 1 peso 1	97,331 cents = 1 peso oro	46,5 cents = 25 cents = 1 colon 1	100 cents = 1 peso	48,666 cents = 20 cents = 1 sucre 1	5,414 cents ^a = 100 cents = 1 quetzal 1	49,546 cents = 1 peso 4	100 cents = 1 cordoba
Moyennes ann. Yearly aver.												
1922. . . %	81.8 118	25.9 150	12.9 251	98.6 101	12.2 160	92.4 105	23.0 202	99.9 100	23.4 208	1.808 299	48.7 102	98.6 101
1923. . . %	78.6 123	31.8 122	10.2 317	98.0 102	12.2 160	95.8 102	22.1 210	100 100	26.4 ^a 184	1.661 326	48.5 103	99.0 101
1924. . . %	78.1 124	29.7 131	10.9 297	98.7 101	10.5 185	98.7 99	24.6 102 ¹	100 100	20.2 ^a 241	1.668 325	48.5 103	99.0 101
1925. . . %	91.4 106	33.8 115	12.2 266	100.0 100	11.6 105 ¹	98.0 99	25.0 100	99.9 100	22.0 221	100 100 ¹	49.4 101	99.0 101
1926. . . %	92.1 105	34.1 114	14.4 225	100.0 100	12.1 101	98.5 99	25.0 100	99.9 100	20.1 243	100 100	48.3 103	99.0 101
1927. . . %	96.3 100	34.4 113	11.9 101 ¹	100.0 100	12.1 101	97.5 100	25.0 100	100 100	19.0 105 ¹	100 100	47.2 106	99.3 101
1928. . . %	96.5 100	35.4 103 ¹	12.0 100	99.9 100	12.1 100	97.7 100	25.0 100	100 100	19.9 100	100 100	48.1 104	100 100
1929. . . %	95.1 101	36.3 101	11.8 101	99.2 101	12.1 101	96.6 101	25.0 100	100 100	20.0 100	100 100	48.2 103	100 100
1930. . . %	83.5 116	36.4 100	10.7 112	99.8 100	12.1 101	96.5 101	25.0 100	100 100	20.0 100	100 100	47.1 106	100 100
1931. . . %	66.7 145	36.6 100	7.0 170	96.3 104	12.1 101	96.3 101	25.0 100	100 100	20 100	100 100	42.6 *140	100 100
1921 XII	74.8	20.6	13.0	92.9	10.7	90.2	23.6	99.6	24.6	1.185	48.4	98.0
1922 XII	85.6	25.6	12.2	99.5	12.7	97.5	22.7	99.9	22.0	1.719	48.4	99.0
1923 XII	72.3	31.5	9.5	97.6	10.9	95.0	22.3	100	^a 25.0	1.595	48.5	99.0
1924 XII	88.3	29.0	11.6	99.7	11.4	99.5	24.9	100	^a 18.5	1.666	48.8	99.0
1925 XII	94.2	34.5	14.2	100.0	12.2	98.7	25	99.9	^a 22.5	100	48.8	99.0
1926 XII	93.3	33.8	11.9	99.9	12.0	97.4	25	99.9	18.3	100	46.7	99.0
1927 XII	97.2	34.8	12.0	99.9	12.2	97.7	25	99.9	20	100	48.5	99.5
1928 XII	95.8	36.5	11.9	99.8	12.1	97.1	25	99.9	20	100	48.0	100
1929 I. .	95.8	36.3	11.9	99.8	12.1	97.1	25	100	20	100	48.4	100
II. .	95.8	36.5	11.9	99.6	12.0	97.1	25	100	20	100	48.5	100
III. .	95.6	36.5	11.8	99.4	12.1	96.8	25	100	20	100	48.1	100
IV. .	95.6	36.5	11.8	99.2	12.1	96.4	25	100	20	100	48.2	100
V. .	95.5	36.5	11.9	99.3	12.0	96.4	25	100	20	100	48.0	100
VI. .	95.3	36.5	11.9	99.2	12.0	96.4	25	100	20	100	47.9	100
VII. .	95.4	36.5	11.9	99.5	12.0	96.6	25	99.9	20	100	48.1	100
VIII. .	95.4	36.0	11.9	99.4	12.1	96.4	25	100	20	100	48.6	100
IX. .	95.3	36.0	11.9	99.2	12.1	96.4	25	99.9	20	100	48.4	100
X. .	95.0	36.0	11.9	98.8	12.1	96.4	25	99.9	20	100	48.2	100
XI. .	93.9	36.0	11.7	98.4	12.1	96.4	25	100	20	100	48.0	100
XII. .	93.0	36.0	11.3	99.1	12.1	96.4	25	99.9	20	100	48.0	100
1930 I. .	91.3	36.0	11.1	98.9	12.1	96.4	25	99.9	20	100	47.4	100
II. .	86.5	36.0	11.2	99.2	12.0	96.4	25	100	20	100	47.5	100
III. .	85.6	36.0	11.5	99.8	12.1	96.4	25	100	20	100	47.5	100
IV. .	88.6	36.5	11.7	100.0	12.1	96.4	25	99.9	20	100	47.5	100
V. .	87.2	36.5	11.8	99.8	12.1	96.5	25	100	20	100	47.5	100
VI. .	84.5	36.1	11.4	100.0	12.1	96.6	25	99.9	20	100	47.4	100
VII. .	82.1	36.0	10.9	100.1	12.1	96.6	25	99.9	20	100	47.1	100
VIII. .	82.5	36.4	10.0	100.1	12.1	96.5	25	99.9	20	100	47.3	100
IX. .	81.8	36.8	10.1	100.1	12.1	96.5	25	100	20	100	47.4	100
X. .	78.1	36.8	.	100.1	12.1	96.5	25	99.9	20	100	47.2	100
XI. .	78.1	36.8	.	100.1	12.1	96.5	25	100	20	100	46.1	100
XII. .	75.6	36.8	9.6	99.9	12.1	96.6	25	99.9	20	100	45.5	100
1931 I. .	69.7	36.8	9.1	99.8	12.1	96.6	25	99.9	20	100	46.4	100
II. .	71.9	36.8	8.6	100.0	12.1	96.6	25	100	20	100	46.2	100
III. .	78.0	36.8	7.9	100.0	12.1	96.6	25	100	20	100	47.4	100
IV. .	76.5	36.8	7.3	100.0	12.1	96.6	25	99.9	20	100	47.5	100
V. .	70.7	36.8	6.7	99.9	12.1	96.6	25	99.9	20	100	48.0	100
VI. .	70.3	36.8	7.5	99.7	12.1	96.6	25	99.9	20	100	49.0	100
VII. .	69.9	36.8	7.2	99.7	12.1	96.6	25	99.9	20	100	49.0	100
VIII. .	64.6	36.8	6.4	99.7	12.1	96.6	25	100	20	100	30.0	100
IX. .	59.7	36.8	5.9	96.2	12.0	96.6	25	100	20	100	33.4	100
X. .	52.0	36.8	5.6	89.1	12.1	96.6	25	100	20	100	36.6	100
XI. .	58.8	36.3	6.2	89.0	12.1	96.6	25	100	20	100	39.1	100
XII. .	58.5	35.8	6.2	82.7	12.1	96.6	25	99.9	20	100	39.0	100

Tableau 133 (suite). Cours des changes. a) A New-York, en cents. b) A Londres, en livres ou pence.
 Table 133 (continued). Exchange Rates. a) New York rates, in cents. b) London rates, in £ or pence.
 (Pour explications et renvois, voir p. 310. — For explanations and footnotes, see p. 310.)

a) AMÉRIQUE — AMERICA (fin — concluded)					a) ASIE — ASIA							a) EUROPE	
PAYS COUNTRY	PÉROU ** PERU	SALVADOR *† SALVADOR	URUGUAY **	VENE- ZUELA **	CHINE (Shanghai) CHINA *	ETABL. DES DÉTROITS STRAITS SETTLE- MENTS	INDE (Calcutta) INDIA **	INDES NÉERLAN- DAISES DUTCH EAST INDIES **	JAPON JAPAN *	PHILIP- PINES	TURQUIE TURKEY *	ALBANIE ALBANIA †	ALLEMAGNE GERMANY *
Parité-or Gold parity	486.66 c- = 1 \$ P. 40 cents ^b 28 cents = 1 sol ¹	50 cents = 1 colon	103.424 cents = 1 peso	19.295 cents = 1 bolivar	66.85 cents = 1 Shanghai tael 2	56.78 cents = 1 Singa- pore dollar	48.666 cents = 36.490 cents = 1 rupee ^c	40.196 cents = 1 gulden	49.846 cents = 1 yen	50 cents ^d = 1 Peso	439.62 cents = £T. 1	19.295 cents = 1tr. alb.	23.821 cents = 1 mark
Moyennes ann. Yearly aver.													
1922	384.6 127	49.2 102	79.4 130	18.4 105	74.71 89	50.8 112	28.7 169	38.0 106	48.1 104	49.7 101	.	.	177,661 ^e
1923	416.0 117	49.3 101	79.1 131	19.2 101	72.00 93	53.5 106	31.1 156	38.4 105	48.6 103	49.7 101	.	.	.
1924	409.6 119	49.7 101	82.3 126	19.2 100	72.71 92	51.3 111	31.8 153	37.3 108	41.2 121	49.7 101	.	.	0.00002 ^f 100 ⁷
1925	405.9 120	49.7 101	98.7 105	19.2 100	75.77 88	56.2 101	36.3 134	40.7 99	41.0 122	49.7 101	53 830	.	23.8 100
1926	375.1 130	50.0 101	101.6 102	19.3 100	69.12 97	56.3 101	36.3 134	40.4 100	47.1 106	49.7 101	52.3 841	.	23.8 100
1927	374.4 130	49.4 101	101.3 102	19.0 102	62.37 107	56.0 101	36.3 101	40.1 100	47.4 105	49.8 100	51.3 856	19.4 99	23.8 100
1928	397.0 123	49.5 101	102.7 101	19.3 100	64.28 104	56.3 101	36.5 100	40.2 100	46.4 107	49.6 101	51.0 862	19.3 100	23.9 100
1929	400.0 122	49.3 101	98.6 105	19.3 100	58.42 114	56.0 101	36.2 101	40.1 100	46.1 108	49.9 100	48.4 914	19.2 100	23.8 100
1930	36.3 110 ^b	49.1 102	85.9 120	18.9 102	41.82 160	56.0 101	36.1 101	40.2 100	49.4 101	49.9 100	47.1 934	19.3 100	23.9 100
1931	28.1 101 ¹	48.6 103	55.4 137	17.0 113	31.12 215	52.4 108	33.7 108	40.2 100	48.9 102	49.9 100	47.2 921	19.3 100	23.6 101
1921 XII	355.0	49.5	69.9	17.5	75.32	46.9	28.7	35.9	48.4	48.2	59.5	.	0.5227
1922 XII	418.4	49.8	85.1	18.3	71.04	53.0	31.0	38.4	48.8	50.1	57.8	.	0.0134
1923 XII	403.0	49.5	77.7	19.3	72.25	50.8	31.4	37.4	47.0	49.7	.	.	0.00002 ^f
1924 XII	419.7	49.8	98.1	19.3	75.47	54.0	35.5	40.0	38.4	49.7	54	.	23.8 ⁸
1925 XII	395.0	50.0	101.8	19.2	75.68	56.6	36.9	40.7	43.2	50.1	53	.	23.8
1926 XII	356.8	49.8	101.6	19.1	59.53	55.9	36.2	40.3	48.9	49.8	50.2	.	23.8
1927 XII	389.0	49.8	101.0	19.2	63.89	56.7	36.7	40.4	46.2	49.9	51.8	19.4	23.9
1928 XII	400.4	49.3	102.6	19.4	63.55	56.2	36.5	40.1	45.9	49.6	49.3	19.3	23.8
1929 I.	400.0	49.8	102.7	19.3	63.12	56.0	36.4	40.1	45.5	49.9	48.7	19.3	23.8
1929 II.	399.8	49.8	102.6	19.3	62.20	56.0	36.4	39.9	45.2	50.1	49.2	19.2	23.7
1929 III.	400.0	49.8	101.6	19.3	62.23	56.1	36.4	39.9	44.5	50.0	49.0	19.2	23.7
1929 IV.	400.0	49.5	99.1	19.3	61.25	56.0	36.3	40.0	44.6	49.9	49.1	19.2	23.7
1929 V.	400.0	49.3	97.7	19.3	59.62	56.0	36.2	40.1	44.6	49.9	49.1	19.2	23.8
1929 VI.	400.0	49.0	96.7	19.4	57.77	55.9	36.0	40.1	43.9	49.8	48.5	19.2	23.8
1929 VII.	400.0	49.0	97.6	19.4	57.84	55.9	36.0	40.0	45.6	49.9	47.8	19.2	23.8
1929 VIII.	400.0	49.0	98.6	19.3	57.69	55.9	36.0	40.0	46.7	49.9	47.7	19.2	23.8
1929 IX.	400.0	49.0	97.8	19.3	56.04	56.0	36.0	40.0	47.3	49.9	48.0	19.2	23.8
1929 X.	400.0	49.0	97.7	19.3	54.77	56.2	36.2	40.1	47.8	49.9	47.5	19.2	23.9
1929 XI.	400.0	49.0	96.8	19.3	54.72	56.2	36.2	40.2	48.7	49.9	46.9	19.2	23.9
1929 XII	400.0	48.8	94.8	19.3	53.68	56.1	36.4	40.3	49.0	49.9	46.8	19.2	23.9
1930 I.	40.0	48.8	93.0	19.3	49.62	56.0	36.3	40.2	49.1	49.9	47.3	19.2	23.9
1930 II.	40.0	49.0	89.0	19.3	47.96	56.0	36.2	40.1	49.1	49.8	46.7	19.2	23.9
1930 III.	40.0	49.8	89.0	19.2	47.11	55.9	36.1	40.1	49.3	49.9	47.1	19.2	23.9
1930 IV.	40.0	49.8	92.9	19.1	46.90	55.9	36.1	40.2	49.4	49.9	47.1	19.2	23.9
1930 V.	40.0	49.3	92.2	19.1	44.69	55.9	36.1	40.2	49.4	49.8	47.0	19.3	23.9
1930 VI.	38.3	49.0	89.2	19.0	37.04	55.9	36.0	40.2	49.4	49.8	47.0	19.3	23.8
1930 VII.	37.7	48.8	85.4	19.0	36.94	55.9	36.1	40.3	49.4	49.8	47.0	19.3	23.9
1930 VIII.	36.0	48.0	82.9	18.8	38.54	55.9	36.0	40.3	49.4	49.8	47.1	19.3	23.9
1930 IX.	34.4	48.5	82.4	18.5	39.68	56.0	36.0	40.3	49.4	49.8	47.2	19.3	23.8
1930 X.	31.3	48.8	79.2	18.5	39.10	56.2	36.0	40.3	49.6	49.8	47.1	19.3	23.8
1930 XI.	31.0	49.3	79.9	18.5	38.84	55.9	36.0	40.2	49.6	49.8	47.1	19.3	23.8
1930 XII	30.3	49.6	75.0	18.5	35.70	55.9	35.9	40.3	49.6	49.8	47.1	19.3	23.8
1931 I.	29.7	49.3	68.1	18.5	31.84	55.9	35.9	40.2	49.4	49.8	47.1	19.3	23.8
1931 II.	27.9	49.6	69.1	18.1	28.96	56.0	35.9	40.1	49.4	49.8	47.1	19.3	23.8
1931 III.	27.9	49.6	73.4	18.0	31.60	56.1	36.1	40.1	49.4	49.9	47.1	19.3	23.8
1931 IV.	28.3	49.3	67.7	17.0	31.10	56.0	36.1	40.1	49.4	49.9	47.1	19.3	23.8
1931 V.	28.0	49.3	61.4	16.4	30.25	56.0	36.1	40.2	49.4	49.9	47.2	19.3	23.8
1931 VI.	27.9	49.3	58.5	17.2	29.60	56.0	36.0	40.2	49.4	49.9	47.3	19.3	23.7
1931 VII.	28.0	49.3	54.3	17.4	31.01	56.0	36.0	40.3	49.4	49.9	47.2	19.3	23.3
1931 VIII.	27.9	49.3	46.0	17.2	29.73	56.0	35.9	40.3	49.4	49.9	47.2	19.3	23.7
1931 IX.	27.9	49.3	41.9	17.0	30.66	53.6	33.9	40.3	49.3	49.9	47.3	19.3	23.4
1931 X.	27.4	48.1	34.9	16.6	31.83	45.1	28.7	40.5	49.3	49.9	47.6	19.4	23.2
1931 XI.	28.0	47.4	45.0	15.4	34.07	43.1	28.0	40.2	49.3	49.9	47.3	19.4	23.7
1931 XII	28.0	44.1	44.5	15.5	32.81	39.0	25.4	40.2	43.5	49.9	47.3	19.4	23.6

Tableau 133 (suite). Cours des changes. a) A New-York, en cents. b) A Londres, en livres ou pence.
 Table 133 (continued). Exchange Rates. a) New York rates, in cents. b) London, rates in £ or pence.
 (Pour explications et renvois, voir p. 310. — For explanations and footnotes, see p. 310.)

a) EUROPE														
PAYS COUNTRY	AUTRICHE AUSTRIA *	BEL- GIQUE BEL- GIUM *	BULGARIE BULGARIA	DANE- MARK DEN- MARK *	ESPAGNE SPAIN *	ESTONIE ESTO- NIA †	FINLANDE FINLAND**	FRANCE *	GRÈCE * GREECE	HONGRIE HUNGARY *	ITALIE ITALY *	LETTO- NIE † † LATVIA	LITHUA- NIE LITHUA- NIA † †	NORVÈGE NORWAY *
Parité-or Gold parity	20.26 c. = 1 kr. 14.071 cents = 1 schilling ⁹	19.29 c. = 1 fr. 13.904 cents = 1 belga ¹⁰	19.295 cents 0.7224 cents = 1 lev ¹¹	26.799 cents = 1 krone	19.295 cents = 1 peseta	23.821 cents 26.799 c. = 1 kroon ¹²	19.295 cents 2.5185 cents = 1 mark ¹¹	19.295 cents 3.918 cents = 1 franc ¹¹	19.295 cents 1.298 cent = 1 drachma ¹¹	20.26 cents = 1 kr. 17.490 cents = 1 pengő ¹³	19.295 cents 5.263 cents = 1 lira ¹¹	19.295 cents = 1 lat.	10 cents = 1 litas	26.799 cents = 1 krone
Moyennes ann. Yearly aver. 1922	% 1,447,329 ⁷	7.7 251	0.69 2,804	20.9 128	15.5 125	0.294 8,092	2.18 887	8.19 235	3.32 582	47,126 ⁷	4.75 406	100 ⁷	.	17.5 153
1923	% 0.0014 1,447,329	5.2 370	0.88 2,180	18.4 146	14.5 133	0.290 8,214	2.69 719	6.07 318	1.71 1,128	386,713 ⁷	4.60 419	19.4 99	.	16.7 161
1924	% 0.0014 1,447,329	4.6 416	0.73 2,650	16.7 160	13.3 145	0.257 9,274	2.52 766	5.23 369	1.79 1,079	0.0014 1,417,826	4.36 448	19.2 100	9.9 101	14.0 192
1925	% 14.06 100 ⁹	4.8 405	0.73 2,637	21.1 127	14.3 134	0.269 8,861	2 53 763	4.77 405	1.56 1,237	0.0014 1,447,329	3.98 485	19.2 100	9.9 101	17.9 150
1926	% 14.07 100	3.3 589	0.72 2,677	26.2 102	14.9 130	0.269 8,861	2.52 100 ¹¹	3.25 594	1.26 1,532	17.6 100 ¹³	3.89 496	19.3 100	9.9 101	22.3 120
1927	% 14.1 100	13.9 100 ¹⁰	0.72 2,667	26.7 100	17.1 113	26.8 100 ¹³	2.52 100	3.92 492	1.32 1,465	17.5 100	5.15 375	19.3 100	9.9 101	26.1 103
1928	% 14.1 100	13.9 100	0.72 2,677	26.8 100	16.6 116	26.8 100	2.52 100	3.91 100 ¹¹	1.30 100 ¹¹	17.4 100	5.26 100 ¹¹	19.3 100	10.0 100	26.7 100
1929	% 14.1 100	13.9 100	0.72 100 ¹¹	26.7 100	14.7 131	26.7 100	2.52 100	3.92 100	1.29 100	17.4 100	5.23 101	19.3 100	10.0 100	26.7 100
1930	% 14.1 100	14.0 100	0.72 100	26.8 100	11.7 165	26.7 100	2.52 100	3.92 100	1.30 100	17.5 100	5.24 101	19.3 100	10.0 100	26.8 100
1931	% 14.0 100	13.9 100	0.72 101	25.1 107	9.5 202	26.7 100	2.39 106	3.92 100	1.29 100	17.5 100	5.21 101	19.3 100	10.0 100	25.1 107
1921 XII	0.03801	7.5	0.72	19.4	14.7	0.268	1.91	7.76	4.13	0.1503	4.40	.	.	15.3
1922 XII	0.0014	6.6	0.70	20.6	15.6	0.293	2.52	7.20	1.26	0.0430	5.00	19.4	.	18.9
1923 XII	0.0014	4.6	0.82	17.8	13.0	0.270	2.49	5.25	1.90	0.0052	4.34	19.3	10.0	14.9
1924 XII	0.0014	5.0	0.73	17.6	14.0	0.269	2.53	5.40	1.81	0.0013	4.30	19.2	9.9	15.1
1925 XII	14.06	4.5	0.73	24.9	14.2	0.269	2.53	3.74	1.29	0.0014	4.03	19.2	9.9	20.3
1926 XII	14.08	2.8	0.73	26.6	15.2	0.269	2.52	3.95	1.26	17.6	4.44	19.3	9.9	25.3
1927 XII	11.1	14.0	0.72	26.8	16.7	26.8	2.52	3.94	1.33	17.5	5.38	19.3	9.9	26.6
1928 XII	14.1	13.9	0.72	26.7	16.2	26.8	2.52	3.91	1.29	17.4	5.24	19.3	10.0	26.7
1929 I.	14.1	13.9	0.72	26.7	16.3	26.7	2.52	3.91	1.29	17.4	5.23	19.3	10.0	26.7
II.	14.1	13.9	0.72	26.7	15.6	26.7	2.52	3.91	1.29	17.4	5.23	19.3	10.0	26.7
III.	14.1	13.9	0.72	26.6	15.1	26.7	2.52	3.91	1.29	17.4	5.24	19.3	10.0	26.7
IV.	14.0	13.9	0.72	26.7	14.7	26.7	2.52	3.91	1.29	17.4	5.24	19.3	10.0	26.7
V.	14.0	13.9	0.72	26.6	14.2	26.7	2.52	3.91	1.29	17.4	5.24	19.3	10.0	26.7
VI.	14.0	13.9	0.72	26.6	14.1	26.7	2.52	3.91	1.29	17.4	5.23	19.3	10.0	26.6
VII.	14.1	13.9	0.72	26.6	14.5	26.7	2.52	3.92	1.29	17.4	5.23	19.3	10.0	26.6
VIII.	14.1	13.9	0.72	26.6	14.7	26.7	2.52	3.91	1.29	17.4	5.23	19.3	10.0	26.6
IX.	14.1	13.9	0.72	26.6	14.8	26.7	2.52	3.91	1.29	17.4	5.23	19.3	10.0	26.6
X.	14.1	14.0	0.72	26.7	14.5	26.8	2.52	3.93	1.30	17.5	5.24	19.3	10.0	26.7
XI.	14.1	14.0	0.72	26.8	14.0	26.8	2.52	3.94	1.30	17.5	5.24	19.3	10.0	26.8
XII	14.1	14.0	0.72	26.8	13.8	26.8	2.52	3.94	1.30	17.5	5.24	19.3	10.0	26.8
1930 I.	14.1	13.9	0.72	26.8	13.1	26.8	2.52	3.93	1.30	17.5	5.23	19.3	10.0	26.7
II.	14.1	13.9	0.72	26.8	12.7	26.7	2.52	3.92	1.30	17.5	5.23	19.3	10.0	26.7
III.	14.1	13.9	0.72	26.8	12.3	26.7	2.52	3.91	1.30	17.5	5.24	19.3	10.0	26.8
IV.	14.1	14.0	0.72	26.8	12.5	26.7	2.52	3.92	1.30	17.5	5.24	19.3	10.0	26.8
V.	14.1	14.0	0.72	26.8	12.2	26.7	2.52	3.92	1.30	17.5	5.24	19.3	10.0	26.8
VI.	14.1	14.0	0.72	26.8	11.7	26.7	2.52	3.92	1.30	17.5	5.24	19.3	10.0	26.8
VII.	14.1	14.0	0.72	26.8	11.5	26.7	2.52	3.93	1.30	17.5	5.24	19.3	10.0	26.8
VIII.	14.1	14.0	0.72	26.8	10.9	26.8	2.52	3.93	1.30	17.5	5.24	19.3	10.0	26.8
IX.	14.1	13.9	0.72	26.8	10.7	26.7	2.52	3.93	1.30	17.5	5.24	19.3	10.0	26.8
X.	14.1	13.9	0.72	26.8	10.3	26.7	2.52	3.92	1.29	17.5	5.24	19.3	10.0	26.8
XI.	14.1	13.9	0.72	26.7	11.3	26.7	2.52	3.93	1.30	17.5	5.23	19.3	10.0	26.7
XII	14.1	14.0	0.72	26.7	10.7	26.7	2.52	3.93	1.29	17.5	5.24	19.3	10.0	26.7
1931 I.	14.1	13.9	0.72	26.7	10.4	26.7	2.52	3.92	1.29	17.5	5.24	19.3	10.0	26.7
II.	14.1	13.9	0.72	26.7	10.2	26.7	2.52	3.92	1.29	17.5	5.24	19.3	10.0	26.7
III.	14.1	13.9	0.72	26.7	10.7	26.7	2.52	3.91	1.29	17.4	5.24	19.3	10.0	26.8
IV.	14.1	13.9	0.72	26.8	10.5	26.7	2.52	3.91	1.29	17.4	5.24	19.3	10.0	26.8
V.	14.1	13.9	0.72	26.8	10.0	26.7	2.52	3.91	1.29	17.4	5.24	19.3	10.0	26.8
VI.	14.0	13.9	0.72	26.8	9.7	26.7	2.52	3.92	1.30	17.4	5.23	19.3	10.0	26.8
VII.	14.0	13.9	0.72	26.7	9.3	26.7	2.52	3.92	1.29	17.4	5.23	19.3	10.0	26.7
VIII.	14.0	13.9	0.72	26.7	8.8	26.7	2.51	3.92	1.29	17.5	5.23	19.3	10.0	26.7
IX.	14.0	13.9	0.72	25.3	9.0	26.8	2.51	3.93	1.29	17.4	5.17	19.3	10.0	25.4
X.	13.9	14.0	0.71	22.0	9.0	26.8	2.31	3.94	1.29	17.5	5.16	19.3	10.0	22.1
XI.	14.0	13.9	0.71	20.7	8.6	26.8	1.98	3.92	1.29	17.5	5.15	19.3	10.1	20.5
XII	13.9	13.9	0.71	18.6	8.4	26.8	1.69	3.92	1.29	17.5	5.11	19.3	10.0	18.5

Tableau 133 (fin). Cours des changes. a) A New-York, en cents. b) A Londres, en livres ou pence.
 Table 133 (concluded). Exchange Rates. a) New York rates, in cents. b) London rates, in £ or pence.
 (Pour explications et renvois, voir p. 310. — For explanations and footnotes, see p. 310.)

a) EUROPE (fin — concluded)										b) Cours par rapport à la livre Quotations referring to the £				
PAYS COUNTRY	PAYS-BAS NETHER- LANDS *	POLOGNE POLAND *	PORTUGAL*	ROUMANIE ROUMANIA*	ROYAUME- UNI UNITED KINGDOM*	SUÈDE* SWEDEN	SUISSE* SWITZER- LAND	TCHÉCO- SLOVAQUIE* CZECHO- SLOVAKIA	YUGO- SLAVIE YUGO- SLAVIA*	Londres sur AFRIQUE DU SUD 17 London on S. AFRICA 17	Londres sur AUSTRALIE 17 London on AUSTRALIA 17	Londres sur NOUVELLE- ZÉLANDE 17 London on NEW ZEALAND 17	PERSIE* sur Londres on PERSIA 17	Londres sur SIAM* London on SIAM
Parité-or Gold parity	40.196 cents = 1 gulden	23.821 c. = 1 m. p. 19.295 cents 16 11.218 c. = 1 zloty 11	108.056 c. 4.424 cents = 1 escudo 11	19.295 cts 0.598 cents = 1 leu 11	486.656 cents = £1	26.799 c. = 1 krona	19.295 c. = 1 franc	20.263 cents 2.963 cents = 1 koruna 11	19.295 cents 1.761 cents = 1 dinar 11	£ 100 =	£ 100 =	£ 100 =	4.327 pence =	18.288 pence 19 21.818 pence = 1 baht 19
Moyennes ann. Yearly aver.														
1922	38.5 104	420,219 7	6.62 1,620	0.70 2,769	442.6 110	26.2 102	19.1 101	2.41 840	1.35 1,427	101.4 (95.6)	99.6 (100.4)	99.1 (100.9)	4.201 (103)	25 5/32 (73)
1923	39.1 103	108,839,665 7	4.25 2,541	0.49 3,908	457.4 106	26.6 101	18.1 107	2.96 686	1.07 1,800	101.8 (98.3)	100.5 (99.5)	99.9 (100.1)	4.964 (87)	22 1/16 (83)
1924	38.2 105	19,230 100 7	3.39 3,192	0.50 3,873	441.8 110	26.5 101	18.2 106	2.95 686	1.28 1,505	102.7 (97.4)	101.8 (98.1)	100.0 (100.0)	5.590 (77)	22 1/8 (83)
1925	40.2 100	17.7 109	5.04 2,144	0.48 3,993	482.9 101	26.9 100	19.3 100	2.97 683	1.71 1,131	100.3 99.7	101.2 98.8	100.1 99.9	5.646 77	22 1/4 82
1926	40.1 100	11.2 173	5.13 2,108	0.46 4,176	485.8 100	26.8 100	19.3 100	2.96 684	1.76 1,092	99.5 100.5	100.1 99.9	99.9 100.1	5.131 84	22 3/16 82
1927	40.1 100	11.3 11 100 11	5.03 2,148	0.60 3,194	486.1 100	26.8 100	19.3 100	2.96 684	1.76 1,096	99.5 100.5	99.7 100.3	99.8 100.2	4.772 91	22 1/4 1998
1928	40.2 100	11.2 100	4.47 2,416	0.61 3,146	486.6 100	26.8 100	19.3 100	2.96 684	1.76 1,096	99.5 100.5	99.3 100.7	99.6 100.4	5.054 86	22 5/16 98
1929	40.2 100	11.2 100	4.47 2,417	0.60 100 11	485.7 100	26.8 100	19.3 100	2.96 100 11	1.76 1,097	99.5 100.5	99.0 101.0	99.5 100.5	4.413 98	22 99
1930	40.2 100	11.2 100	4.49 2,405	0.60 101	486.2 100	26.9 100	19.4 100	2.96 100	1.77 1,091	99.5 100.5	94.3 106.0	96.3 103.8	3.809 1/2 114	21 21/32 101
1931	40.2 100	11.2 100	4.24 1110	0.59 101	453.5 107	25.3 106	19.4 100	2.96 100	1.77 1199	106.0 101.2	77.5 (129.0)	91.5 (109.2)	3.056 (142)	23.5 100 1/2
1921 XII	36.2	0.03125	8.02	0.79	414.1	24.6	19.4	1.24	1.52	101.0	198.6	98.7	4.948	25 5/32
1922 XII	39.8	0.00567	4.52	0.61	459.9	27.0	18.9	3.11	1.24	101.4	100.2	99.1	4.473	25 5/32
1923 XII	38.0	0.00002	3.56	0.52	436.0	26.3	17.5	2.92	1.14	101.8	100.5	99.9	5.333	22 1/8
1924 XII	40.4	19.204	4.80	0.51	469.6	27.0	19.4	3.02	1.50	102.7	103.1	100.5	5.978	21 1/32
1925 XII	40.2	10.8	5.12	0.46	485.0	26.8	19.3	2.96	1.77	100.3	100.1	99.9	5.455	22 1/8
1926 XII	40.0	11.3	5.12	0.52	485.1	26.7	19.3	2.96	1.77	99.5	100.1	99.9	4.547	22 1/8
1927 XII	40.4	11.2	4.96	0.62	488.3	27.0	19.3	2.96	1.76	99.5	99.4	99.6	5.020	22 1/8
1928 XII	40.2	11.2	4.41	0.60	485.2	26.8	19.3	2.96	1.76	99.5	99.3	99.6	4.893	22 1/16
1929 I.	40.1	11.2	4.43	0.60	485.0	26.7	19.2	2.96	1.76	99.5	99.3	99.6	4.886	22 5/32
1929 II.	40.0	11.2	4.41	0.60	485.2	26.7	19.2	2.96	1.76	99.5	99.3	99.6	4.795	22 5/32
1929 III.	40.1	11.2	4.45	0.60	485.3	26.7	19.2	2.96	1.76	99.5	99.3	99.6	4.706	22 5/32
1929 IV.	40.1	11.2	4.46	0.60	485.3	26.7	19.2	2.96	1.76	99.5	99.3	99.6	4.533	22 3/32
1929 V.	40.2	11.2	4.47	0.59	485.1	26.7	19.3	2.96	1.76	99.5	99.3	99.6	4.465	22 1/32
1929 VI.	40.2	11.2	4.49	0.59	484.8	26.8	19.2	2.96	1.76	99.5	99.3	99.6	4.430	22 1/32
1929 VII.	40.1	11.2	4.48	0.59	485.1	26.8	19.2	2.96	1.76	99.5	99.3	99.6	4.378	21 7/8
1929 VIII.	40.1	11.2	4.47	0.59	484.9	26.8	19.2	2.96	1.76	99.5	99.0	99.5	4.344	21 7/8
1929 IX.	40.1	11.2	4.48	0.59	484.8	26.8	19.3	2.96	1.76	99.5	98.8	99.4	4.338	21 7/8
1929 X.	40.3	11.2	4.49	0.60	487.0	26.8	19.3	2.96	1.76	99.5	98.6	99.3	4.238	21 7/8
1929 XI.	40.4	11.2	4.51	0.60	487.7	26.9	19.4	2.96	1.77	99.5	98.5	99.3	4.968	21 7/8
1929 XII.	40.4	11.2	4.51	0.60	488.2	27.0	19.4	2.97	1.77	99.5	98.4	99.1	3.072	21 7/8
1930 I.	40.2	11.2	4.50	0.60	486.9	26.8	19.3	2.96	1.77	99.5	98.1	99.0	3.908	21 7/8
1930 II.	40.1	11.2	4.50	0.60	486.2	26.8	19.3	2.96	1.76	99.5	97.5	98.0	3.601	21 15/16
1930 III.	40.1	11.2	4.49	0.60	486.3	26.9	19.3	2.96	1.76	99.5	96.0	97.5	3.820	22
1930 IV.	40.2	11.2	4.50	0.60	486.3	26.9	19.4	2.96	1.77	99.5	94.1	95.8	3.820	22
1930 V.	40.2	11.2	4.50	0.60	486.0	26.8	19.4	2.96	1.77	99.5	94.1	95.7	3.820	22
1930 VI.	40.2	11.2	4.50	0.59	485.9	26.8	19.4	2.97	1.77	99.5	94.1	95.7	3.820	21 27/32
1930 VII.	40.2	11.2	4.49	0.60	486.6	26.9	19.4	2.97	1.77	99.5	94.1	95.7	3.820	21 7/8
1930 VIII.	40.3	11.2	4.50	0.60	487.1	26.9	19.4	2.97	1.77	99.5	94.1	95.7	3.820	21 7/8
1930 IX.	40.3	11.2	4.49	0.60	486.1	26.9	19.4	2.97	1.77	99.5	94.1	95.7	3.820	21 7/8
1930 X.	40.3	11.2	4.49	0.59	485.9	26.9	19.4	2.97	1.77	99.5	92.6	95.7	3.820	21 7/8
1930 XI.	40.2	11.2	4.48	0.59	485.6	26.8	19.4	2.97	1.77	99.5	92.0	95.7	3.820	21 7/8
1930 XII.	40.3	11.2	4.48	0.59	485.7	26.8	19.4	2.97	1.77	99.5	92.0	95.7	3.820	21 7/8
1931 I.	40.2	11.2	4.49	0.59	485.5	26.8	19.4	2.96	1.77	99.5	83.3	94.0	4.000	21 3/8
1931 II.	40.1	11.2	4.49	0.59	485.8	26.8	19.3	2.96	1.76	99.5	76.8	91.3	3.000	21 3/8
1931 III.	40.1	11.2	4.48	0.59	485.8	26.8	19.2	2.96	1.76	99.5	76.8	91.3	2.667	21 3/8
1931 IV.	40.1	11.2	4.48	0.59	486.0	26.8	19.3	2.96	1.76	99.5	76.8	91.3	2.667	21 3/8
1931 V.	40.2	11.2	4.49	0.59	486.4	26.8	19.3	2.96	1.76	99.5	76.8	91.3	2.667	21 3/8
1931 VI.	40.2	11.2	4.42	0.59	486.5	26.8	19.4	2.96	1.77	99.5	76.8	91.3	2.667	21 3/8
1931 VII.	40.3	11.2	4.42	0.59	485.6	26.8	19.4	2.96	1.77	99.5	76.8	91.3	2.667	21 3/8
1931 VIII.	40.3	11.2	4.42	0.59	485.8	26.7	19.5	2.96	1.77	99.5	76.8	91.3	2.667	21 3/8
1931 IX.	40.3	11.2	4.42	0.59	453.1	26.1	19.5	2.96	1.77	103.8	76.8	91.3	3.000	23.4
1931 X.	40.4	11.2	3.93	0.60	358.9	23.1	19.6	2.96	1.77	124.1	76.8	91.3	3.429	27.3
1931 XI.	40.2	11.2	3.64	0.60	372.0	20.7	19.5	2.96	1.79	125.8	76.8	91.3	3.407	28.5
1931 XII.	40.2	11.2	3.23	0.60	337.4	18.7	19.5	2.96	1.78	140.0	79.6	91.3	3.831	31.5

NOTES AU TABLEAU 133. — COURS DES CHANGES A NEW-YORK OU LONDRES.

NOTES TO TABLE 133. — NEW YORK OR LONDON EXCHANGE RATES.

SOURCES: *Federal Reserve Bulletin*. *Statist. Annalist*. *Anglo-South American Bank*. *Hong-Kong-Shanghai Banking Corporation*.

La plupart des données sont publiées dans le *Bulletin mensuel de Statistique* de la Société des Nations.

Most of the data are published in the *League of Nations Monthly Bulletin of Statistics*.

Note. — Les chiffres de la partie a) du tableau (pages 306 à 309) indiquent la valeur, en cents des Etats-Unis, d'une unité monétaire de chaque pays, généralement d'après les cours d'achat de la Bourse de New-York. Cette partie du tableau contient, en outre, le coût annuel moyen du dollar en monnaie nationale, exprimé en pourcentage de la valeur au pair.

La partie b) du tableau (page 309) contient les cours du change, par rapport à la livre anglaise, des monnaies de l'Union Sud-Africaine, de l'Australie, de la Nouvelle-Zélande, de la Perse et du Siam, qu'il s'agisse de monnaies rattachées jusqu'à présent ou précédemment à la livre ou de monnaies pour lesquelles d'autres cours ne sont pas disponibles. Le pourcentage annuel de 1931 pour les pays ayant gardé l'étalon-or (Afrique du Sud et Siam) est comparable à ceux de la partie a) du tableau, tandis que le pourcentage relatif à l'Australie, à la Nouvelle-Zélande et à la Perse indique le coût de la livre anglaise en monnaie de ces pays, exprimé en pourcentage du coût au pair ou en 1913. Il convient, par conséquent, de tenir compte, pour les trois derniers pays, de la dépréciation de la livre sterling survenue en 1931 et, pour les cinq pays, de la dépréciation de la livre avant 1925.

Afin de faciliter les comparaisons, tous les pourcentages qui ne sont pas exprimés par rapport à l'or figurent entre parenthèses.

Un grand nombre de pays ont abandonné l'étalon-or en 1931 et spécialement dans la seconde moitié de l'année. Plusieurs pays l'avaient déjà fait auparavant. Dans la plupart des pays n'ayant pas formellement abandonné l'étalon-or, les cours des changes ont été officiellement maintenus autour de la parité-or à l'aide d'un contrôle ou d'un système de restrictions légal ou de fait. L'étalon-or absolument libre n'a été gardé que par un très petit nombre de pays, parmi lesquels on peut relever les Etats-Unis d'Amérique, la Belgique, la France, les Pays-Bas, la Pologne et la Suisse.

Tous les chiffres mensuels représentent des moyennes.

† Calculé d'après les changes sur New-York.

* Câble. ** Chèques.

¹ Amérique latine : dates d'introduction de quelques parités récentes : Bolivie 11.VII.1928, mais le change est au pair depuis septembre 1928 seulement ; Brésil, 18.XII.1926 : 1 milreis = appr. 5⁷⁵/₁₀₀ pence (l'ancienne parité était de 16 pence) ; Chili, 16.IX.1925 ; Costa Rica, III.1924 ; Equateur, 4.III.1927 ; Guatemala, XI.1924 (1 quetzal = 60 pesos) ; Pérou, 18.IV.1931 (1 sol de 1930 = 1,43 sol nouveau).

² Chili : change moyen I-VI.1914 ; Guatemala, Chine : 1913.

³ Equateur : les cours de 1923 et en partie ceux de 1924 ne se rapportent pas toujours au marché libre.

⁴ Mexique : d'après la loi monétaire du 25.VII.1931, les pièces d'or ont perdu tout pouvoir libératoire légal.

⁵ Pérou : parité en vigueur du 10.II.1930 au 18.IV.1931 (10 soles = 1 libra papier). Jusqu'en 1929, les cours sont ceux de la libra.

⁶ Inde : la relation de 48,666 cents pour 1 roupie a été calculée d'après la parité introduite en février 1920 (24 pence = 1 roupie) ; avant cette date, la parité était de 16 pence pour 1 roupie. La relation de 36,499 cents pour 1 roupie est basée sur la parité introduite le 1.IV.1927 (18 pence = 1 roupie).

⁷ Allemagne, Autriche, Hongrie, Lettonie (1922), Pologne : fin de l'année.

⁸ Allemagne : pourcentage en décembre 1923 = 106.490.789.546.400. Le chiffre absolu pour décembre 1923 et la moyenne de 1924 représentent le nombre de cents pour 1.000.000 de marks-papier. Depuis décembre 1924, nombre de cents pour 1 Reichsmark (= 1.000.000.000 d'anciens marks).

⁹ Autriche : le « schilling », introduit le 20.XII.1924, succéda à la couronne au taux de 10.000 couronnes-papier pour 1 schilling.

¹⁰ Belgique : « Belga » introduit le 26.X.1926 = 5 francs-papier.

¹¹ Dates d'introduction de parités récentes dans quelques pays européens : Bulgarie, 22.X.1928 ; Finlande, 21.XII.1925 ; France, 25.VI.1928 (1 ancien franc-or = 4,925 nouveaux francs) ; Grèce, 12.V.1928 (1 ancienne drachma-or = 14,87 nouvelles drachmae) ; Italie, 21.XII.1927 (1 ancienne lira-or = 3,67 nouvelles lire) ; Pologne, 13.X.1927 (1 zloty de 1924 = 1,719 zloty nouveau) ; Portugal, 9.VI.1931 (1 escudo ancien = 24,3 escudos nouveaux) ; Roumanie, 7.II.1929 (1 ancien leu-or = 32,26 nouveaux lei) ; Tchécoslovaquie, 27.XI.1929 ; Yougoslavie, 13.V.1931 (1 dinar ancien = 10,96 dinars nouveaux).

¹² Estonie : le kroon (équivalent à 100 marks papier), créé

Note. — The figures in part a) of the table (pages 306 to 309) indicate the number of U.S. cents for one monetary unit of the respective country, in most cases according to the buying rates in New York. This part of the table shows, in addition, the percentage which the cost of the dollar is of its cost at par.

Part b) (page 309) gives the exchange rates of the currencies of the Union of South Africa, Australia, New Zealand, Persia, and Siam with reference to the £ sterling, either because these currencies have been, up to now, or were previously, linked to the £ or because other rates are not available. The yearly percentage for 1931 in the case of countries which maintained the gold standard (South Africa and Siam) is comparable with those given in part a) of the table, while the percentage for Australia, New Zealand and Persia shows the cost of the £ sterling expressed in the national currency compared with its cost at par or in 1913. Consequently, one has to take into account, in the case of the last three countries, the depreciation of the £ in 1931, and, for all five countries, its depreciation prior to 1925.

In order to facilitate comparisons, percentages which are not expressed in relation to gold are given in brackets.

In 1931, and especially in the latter half of the year, a great many countries abandoned the gold standard ; several countries had done so previously. In the case of most countries which did not formally suspend the gold standard, the official exchange quotations were maintained in the neighbourhood of the gold parity only by means of some legal or *de facto* system of exchange rationing and control. The unrestricted gold standard was applied in very few countries, among which may be mentioned the United States of America, Belgium, France, the Netherlands, Poland and Switzerland.

All the monthly figures are averages.

† Calculated from rates on New York.

* Cables. ** Cheques.

¹ Latin America : dates of the introduction of some recent parities : Bolivia, 11.VII.1928, but the exchange has been at par since September 1928 only ; Brazil, 18.XII.1926 : 1 milreis = appr. 5⁷⁵/₁₀₀ pence (the old parity was 16 pence) ; Chile, 16.IX.1925 ; Costa Rica, III.1924 ; Ecuador, 4.III.1927 ; Guatemala, XI.1924 (1 quetzal = 60 pesos) ; Peru, 18.IV.1931 (1 sol of 1930 = 1.43 new sol).

² Chile : average rate I-VI.1914 ; Guatemala, China : 1913.

³ Ecuador : the quotations for 1923 and in part also those for 1924 do not always refer to the free market.

⁴ Mexico : under the monetary law of 25.VII.1931 gold coins are no longer legal tender.

⁵ Peru : parity in force from 10.II.1930 to 18.IV.1931 (10 soles = 1 paper libra). Up to 1929, the rates given are those for the libra.

⁶ India : the relation of 48.666 cents per 1 rupee has been calculated from the legal parity fixed in February 1920 (24d. = 1 rupee) ; before that date, the parity was 16d. = 1 rupee. The relation of 36.499 cents per 1 rupee has been based on the parity in force since 1.IV.1927 (18d. = 1 rupee).

⁷ Germany, Austria, Hungary, Latvia (1922), Poland : end of year.

⁸ Germany : percentage in December 1923 = 106.490.789.546.400. The absolute figure for December 1923 and the average of 1924 represent the number of cents for 1,000,000 paper marks. Since December 1924, number of cents for 1 Reichsmark (= 1,000,000,000 old marks).

⁹ Austria : the « schilling » introduced on 20.XII.1924, replaced the krone, at the rate of 10,000 paper-kronen per 1 schilling.

¹⁰ Belgium : the « belga » in force since October 26th, 1926 = 5 paper francs.

¹¹ Dates of the introduction of recent parities in some European countries : Bulgaria, 22.X.1928 ; Finland, 21.XII.1925 ; France, 25.VI.1928 (1 old gold franc = 4.925 new francs) ; Greece, 12.V.1928 (1 old gold drachma = 14.87 new drachmae) ; Italy, 21.XII.1927 (1 old gold lira = 3.67 new lire) ; Poland, 13.X.1927 (1 zloty of 1924 = 1.719 new zloty) ; Portugal : 9.VI.1931 (1 old escudo = 24.30 new escudos) ; Roumania, 7.II.1929 (1 old gold leu = 32.26 new lei) ; Czechoslovakia, 27.XI.1929 ; Yugoslavia : 13.V.1931 (1 old dinar = 10.96 new dinars).

¹² Estonia : the kroon (equivalent to 100 paper marks),

en avril 1927 et légalement introduit le 1.I.1928, succéda à l'« Eesti mark ». Le taux de 23,821 représente la parité conventionnelle du mark. Les changes représentent les cours d'achat à Tallinn.

¹³ Hongrie : le pengő, introduit le 21.XI.1925, succéda à la couronne au taux de 1 pengő = 12,500 couronnes-papier.

¹⁴ Lettonie : cours de vente à Riga.

¹⁵ Lithuanie : jusqu'à juillet 1925, chèques ; à partir d'août, cours moyen pour billets.

¹⁶ Pologne : parité en vigueur d'avril 1924 à septembre 1927 (1 zloty = 1.800.000 marks). Jusqu'en 1923, les cours sont ceux du mark polonais.

¹⁷ Afrique du Sud, Australie, Nouvelle-Zélande : les cours absolus, qui sont basés sur les relevés du *Statist* représentent le nombre de livres anglaises pour 100 livres sud-africaines, australiennes ou néo-zélandaises, en prenant la moyenne des cours d'achat et de vente. Les pourcentages annuels pour l'Australie et la Nouvelle-Zélande et, jusqu'en 1930, pour l'Afrique du Sud, représentent le coût de 100 livres anglaises en monnaie de ces trois pays. Le pourcentage relatif à l'Afrique du Sud en 1931 a été calculé par rapport à la livre-or.

¹⁸ Perse : le kran ayant un étalon-argent, le chiffre utilisé au lieu de la parité représente le change moyen de 1913. Les chiffres donnés dans le tableau représentent le nombre de pence pour 1 kran. En mars 1930, le Gouvernement introduisit un contrôle des changes et fixa un taux officiel de 60 krans pour 1 livre sterling en prohibant tout autre cours. En février 1931, le cours de la livre fut porté à 90 krans et maintenu jusqu'au mois d'août 1931. Le cours officiel moyen en septembre 1931 était d'environ 80 krans, en octobre de 70 et en décembre de 62,65 krans. Le cours de « bazar » était, en janvier et février 1931, autour de 95 krans ; il oscillait, de mars à septembre 1931, autour de 115 krans, pour baisser, en octobre, à 96, en novembre, à 86, et en décembre 1931, à 75 krans par livre.

La loi de mars 1930, fixant la valeur de la future unité-or, le « rial », à $\frac{1}{20}$ de la livre sterling, a été modifiée par la loi du 21 mars 1932, fixant le rial à un centième de la livre-or et le considérant comme équivalent à 1 kran. A ce moment, la valeur de la livre-or exprimée en krans était d'environ 120 krans par livre.

Les krans-argent seront échangés avant septembre 1932 contre des rials-argent ou des billets de banque basés théoriquement sur l'étalon-or.

Les chiffres donnés dans la colonne se réfèrent aux cours officiels ; les pourcentages annuels sont calculés par rapport à la livre sterling. En prenant les cours du marché libre, le pourcentage moyen de 1931 par rapport à la parité avec la livre anglaise était de 182 % et, par rapport à la livre-or, de 195 %.

¹⁹ Siam : le taux de 18,288 pence est calculé d'après le taux en vigueur en 1913 (13,123 ticals = 1 livre). En avril 1927, le taux a été fixé à 11 ticals pour 1 livre.

Depuis l'abandon par la Grande-Bretagne de l'étalon-or, le « baht » (nouvelle désignation pour le tical, introduite en 1928) a été rattaché au dollar, au taux officiel de 2,30 baht par dollar pour le cours de vente, et à 2,22 baht pour le cours d'achat. Les cours de Londres n'étant plus cotés régulièrement, les chiffres donnés dans le tableau depuis septembre 1931 ont été calculés d'après les cours du dollar et insérés dans cette forme uniquement afin de maintenir la continuité de la série. Le pourcentage moyen de 1931 a été, par contre, calculé par rapport à l'or.

created in April 1927 and legally introduced on January 1st, 1928, replaced the « Eesti mark ». The rate of 23.821 represents the conventional parity of the mark. The quotations represent buying rates in Tallinn.

¹³ Hungary : the « pengő » introduced on 21.XI.1925, replaced the krone at the rate of 1 pengő = 12,500 paper kr.

¹⁴ Latvia : selling rates in Riga.

¹⁵ Lithuania : until July 1925, cheques ; since, mean rate for notes.

¹⁶ Poland : parity in force from April 1924 to September 1927 (1 zloty = 1,800,000 Polish marks). Until 1923 the quotations refer to the Polish mark.

¹⁷ Union of South Africa, Australia, New Zealand : the actual quotations, which are based on the series compiled by the *Statist*, represent the number of £ sterling per 100 South African £, Australian £ or New Zealand £ ; they are averages of buying and selling rates. The yearly percentages given for Australia and New Zealand and, up to 1930, for South Africa, represent the value of 100 £ sterling in the other currencies. The percentage given for South Africa for 1931 was calculated with reference to the gold £ sterling.

¹⁸ Persia : the kran being based on a silver standard, the average exchange rate in 1913 is used in place of a parity. The figures shown represent the number of pence per kran. In March 1930, the Government established an exchange control and fixed the value of the £ sterling at the official rate of 60 krans, any other quotation being prohibited. In February 1931, the value of the £ was fixed at 90 krans and maintained at that figure until August 1931. The average official rate in September 1931 was approximately 80 krans, in October 70 krans and in December 62.65 krans. The « bazar » rate in January and February 1931 was about 95 krans ; between March and September 1931 it oscillated round 115 krans, and fell in October to 96, in November to 86 and in December 1931 to 75 krans per £.

The Law of March 1930 which fixed the value of the future gold unit, the « rial », at 1/20 of £ 1 was amended by the Law of March 21st, 1932, which fixed the rial at 1/100th of the gold £ and declared it to be equal to 1 kran. At that time the gold £ was worth approximately 120 krans.

Silver krans will, before September 1932, be exchanged for silver rials or for banknotes theoretically based on the gold standard.

The figures given show the official rates, and the yearly percentages are calculated with reference to the £. Taking the quotations of the free market, the average percentage for 1931 with reference to the parity with £ sterling was 182 per cent, and, with reference to the gold £, 195 per cent.

¹⁹ Siam : The rate of 18.288 pence has been calculated from the rate in force in 1913 (13.123 ticals = £1). In April 1927, the rate was fixed at 11 ticals for £1.

Since Great Britain abandoned the gold standard, the « baht » (the new name of the tical introduced in 1928) was linked to the U.S. \$; its value was fixed by the Government at 2.30 baht = 1\$ for selling, and 2.22 baht = 1\$ for buying. As regular London quotations are no longer available, the figures given in the table since September 1931 have been calculated from the dollar rates and inserted in this form merely in order to maintain the continuity of the series. The yearly percentage for 1931, however, has been calculated with reference to gold.

Tableau 134. NOMBRES-INDICES DES PRIX DE GROS.
Table 134. INDEX NUMBERS OF WHOLESALE PRICES.

Pour explications et renvois, voir p. 315. — For explanations and footnotes, see p. 315.

	AFRIQUE — AFRICA		AMÉRIQUE — AMERICA					ASIE — ASIA				EUROPE		
PAYS COUNTRY	UNION SUD-AFRICAINNE SOUTH AFRICA, UNION OF	ÉGYPTE (le Caire) EGYPT (Cairo)	CANADA	ÉTATS-UNIS UNITED STATES	ARGEN- TINE	CHILI CHILE (or- gold)	PÉROU PERU	CHINE (Shanghai) CHINA	INDE BRIT. INDIA 2	INDES NÉERLAN- DAISES DUTCH EAST INDIES	JAPON (Tokio) JAPAN	ALBANIE ALBANIA	ALLEMAGNE GERMANY (or - gold)	AUTRICHE AUSTRIA (or - gold)
Source	Officiel Official	Officiel Official	Dominion Bureau of Statistics 1	Bureau of Labor Statistics 1	Officiel Official	Officiel Official	Officiel Official	Officiel Official	Calcutta	Officiel Official	B. du Japon B. of Japan	Officiel Official	Officiel Official	Officiel Official
1913	100	(100)	100	100	76	100	100		(100)	100	100	.	100	(100)
1920	223	316	244	221	.	.	239		201	.	259	.	.	.
1921	160	173	172	140	108	.	205		178	.	200	.	.	.
1922	128	146	152	139	99	.	190		176	170	196	.	.	99
1923	127	132	153	144	102	.	189		172	173	199	.	.	124
1924	129	143	155	141	110	.	192		173	173	207	.	137	136
1925	128	152	160	148	111	.	202		159	166	202	.	142	136
1926	123	132	156	143	100	.	203	100	148	159	179	.	134	123
1927	124	121	153	137	98	.	203	104	167	154	170	100	138	133
1928	120	120	151	139	99	119	192	102	163	149	171	104	140	130
1929	116	116	149	137	96	120	186	105	159	148	166	100	137	130
1930	103	103	135	124	92	103	178	115	131	134	137	88	125	117
1931	99	96	113	105	89	95	175	126	108	105	116	90	111	109
1924	a) b)	a)	a)	a)	.	.	c)	c)	d)	a)	.	d)	a)	c)
III	126	136	.	141	.	.	194	99	174	175	206	.	138	133
VI	125	131	.	136	.	.	192	97	171	171	200	.	131	127
IX	133	147	.	140	.	.	190	96	175	172	206	.	139	135
XII	130	156	.	146	.	.	195	97	171	172	213	.	143	144
1925	III	130	155	150	.	.	206	98	162	168	204	.	141	143
VI	127	150	.	148	.	.	200	100	153	165	200	.	141	141
IX	124	152	.	149	.	.	205	101	155	165	201	.	144	127
XII	124	140	.	148	.	.	203	98	159	165	194	.	140	125
1926	III	120	134	144	101	.	204	99	151	161	184	.	133	119
VI	122	129	156	144	100	.	204	98	147	159	177	.	132	124
IX	126	129	154	143	99	.	202	99	146	158	176	.	135	123
XII	128	130	153	140	98	.	199	106	146	156	170	.	137	127
1927	III	126	124	136	98	.	206	105	164	154	171	101	135	133
VI	120	123	154	135	99	.	206	104	168	155	172	99	138	142
IX	122	120	152	138	98	.	205	106	168	153	169	101	140	130
XII	123	114	152	138	98	.	199	102	167	150	168	103	140	127
1928	III	121	116	153	99	119	193	102	162	149	169	104	139	129
VI	119	117	151	139	99	123	195	102	163	149	169	104	141	133
IX	120	120	149	141	98	117	188	99	160	148	174	101	140	131
XII	120	126	148	137	97	118	185	102	163	149	174	104	140	127
1929	III	.	123	150	98	123	189	104	161	150	171	103	140	133
VI	.	108	145	136	95	121	186	103	155	149	168	100	135	134
IX	.	113	152	138	96	122	186	107	161	148	164	98	138	128
XII	.	110	150	134	94	114	182	106	151	144	155	97	134	123
1930	I	107	109	133	95	112	181	108	147	143	152	91	132	125
II	.	106	147	131	95	110	181	111	142	141	151	89	129	123
III	.	101	144	129	96	109	180	111	141	139	148	87	126	121
IV	104	101	143	129	94	108	179	111	138	137	146	87	127	119
V	.	101	141	127	94	105	179	111	136	136	143	85	126	118
VI	.	100	138	124	93	105	178	118	131	134	137	84	125	121
VII	100	102	134	121	92	102	177	120	129	132	133	86	125	119
VIII	.	104	131	121	92	101	175	120	128	131	133	87	125	118
IX	.	104	129	121	91	101	178	118	125	129	130	92	123	115
X	100	105	127	119	90	97	177	115	120	127	124	87	120	112
XI	.	105	125	116	88	95	175	114	116	126	123	99	120	110
XII	.	102	122	114	87	92	173	114	113	126	122	90	118	107
1931	I	102	100	120	88	92	175	120	110	119	120	91	115	105
II	.	100	119	110	88	94	178	127	111	115	119	91	114	107
III	.	105	117	109	87	96	178	126	113	111	120	91	114	107
IV	99	100	116	107	86	98	178	126	110	108	119	93	114	108
V	.	97	114	105	87	99	181	128	109	106	116	93	113	107
VI	.	97	113	103	87	98	179	129	105	104	114	94	112	110
VII	98	94	112	103	86	95	177	127	105	103	116	91	112	114
VIII	.	92	111	103	86	93	174	130	104	103	115	88	110	110
IX	.	91	109	102	87	96	174	129	102	99	113	88	109	108
X	99	95	110	101	96	88	170	127	108	97	111	87	107	109
XI	.	92	110	101	97	93	169	125	109	97	111	87	107	112
XII	96	91	110	98	94	94	169	122	110	95	114	89	104	112

Tableau 134 (suite). — Nombres-indices des prix de gros.
Table 134 (continued). — Index Numbers of Wholesale Prices.

Pour explications et renvois, voir p. 315. — For explanations and footnotes, see p. 315.

EUROPE (suite — continued)																
PAYS COUNTRY	BELGIQUE BELGIUM		BULGARIE BULGARIA		DANEMARK DENMARK	DANTZIG DANTZIG	ESPAGNE SPAIN	ESTONIE ESTONIA	FINLANDE FINLAND	FRANCE		HONGRIE HUNGARY	ITALIE — ITALY			
Source	Officiel — Official		Officiel Official		Officiel Official	Officiel Official	Officiel Official	Officiel Official	Officiel Official	Officiel — Official		Officiel Official	Bachl	Consiglio prov. dell' econ. di Milano		
	Papier Paper	Or Gold	Papier Paper	Or Gold	Officiel Official	Officiel Official	Officiel Official	(or-gold)	Officiel Official	Papier Paper	Or Gold	Quotidien (or-gold)		Papier Paper	Or Gold	
1913	(100)	(100)	(100)	(100)	100	(100)	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1920	.	.	.	.	.	.	221	.	1,183	.	509	.	.	.	.	.
1921	e) 366	.	.	.	.	.	190	.	1,263	.	345	.	.	531	i) 517	.
1922	367	.	.	.	.	.	176	113	1,219	.	327	.	.	508	529	.
1923	497	.	.	.	.	.	172	114	1,095	.	419	.	h) 433	512	536	.
1924	573	.	.	.	.	143	183	116	1,100	.	489	.	h) 443	512	554	.
1925	559	.	.	.	210	151	188	124	1,129	.	550	.	473	140	596	646
1926	744	.	2,947	.	163	146	181	114	* 142	100	703	.	624	124	603	654
1927	847	123	3,017	.	153	146	172	114	* 145	101	617	125	602	132	495	527
1928	843	122	3,237	.	153	142	167	121	* 145	102	620	126	599	135	462	491
1929	851	124	3,447	141	150	135	171	117	.	98	610	124	580	121	446	481
1930	744	109	2,788	114	130	121	172	102	.	90	532	108	544	96	383	411
1931	626	90	3,332	96	114	106	174	91	.	84	452	92	462	95	328	342
1924	i) 625	j) .	.	.	a) .	g) .	c) 180	113	1,094	.	e) 499	.	e) 450	e) 130	a) 549	.
III	565	.	.	.	.	.	179	111	1,088	.	465	.	427	133	537	.
VI	550	.	.	.	.	156	182	119	1,117	.	486	.	433	142	547	.
IX	566	.	.	.	.	164	198	127	1,139	.	507	.	456	160	593	.
1925	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
III	546	.	.	.	236	160	193	128	1,131	.	514	.	452	145	626	.
VI	552	.	.	.	223	149	187	125	1,129	.	543	.	476	141	634	.
IX	577	.	.	.	186	153	185	122	1,133	.	556	.	461	135	676	.
XII	565	.	.	.	176	152	187	116	1,120	.	632	.	516	130	661	.
1926	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
III	583	.	.	.	158	147	183	116	1,141	.	632	.	538	123	592	640
VI	761	.	.	.	157	146	177	112	1,141	.	738	.	658	122	605	654
IX	859	.	.	.	162	149	178	112	1,143	.	787	.	692	122	622	683
XII	860	.	.	.	158	149	186	112	1,144	.	627	.	649	126	574	619
1927	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
III	858	125	2,862	.	153	146	179	112	1,143	101	641	.	640	128	545	593
VI	851	124	2,993	.	152	147	171	114	1,144	101	622	.	615	133	473	509
IX	837	122	3,142	.	153	147	169	115	1,148	101	600	.	565	133	465	484
XII	841	122	3,218	.	154	145	169	118	1,148	103	604	.	567	135	463	483
1928	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
III	848	123	3,175	.	153	141	165	121	1,144	103	623	127	593	135	464	491
VI	844	123	3,175	.	155	140	164	121	1,145	103	626	127	602	135	462	493
IX	830	121	3,187	.	151	142	168	121	1,146	101	620	126	600	137	458	488
XII	855	125	3,309	136	151	140	175	118	1,144	101	624	127	604	135	464	497
1929	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
III	869	126	3,560	146	154	141	174	123	.	100	640	130	619	136	461	499
VI	848	124	3,556	146	146	134	170	117	.	98	611	124	569	122	447	480
IX	846	123	3,451	141	150	134	171	117	.	96	597	121	561	109	437	472
XII	823	120	3,284	135	146	130	172	112	.	95	576	117	550	107	425	459
1930	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
I	808	118	3,181	130	143	126	172	110	.	94	564	114	576	106	417	453
II	791	115	3,038	125	140	126	173	110	.	93	564	115	576	104	408	445
III	774	113	2,910	119	136	125	173	106	.	92	553	112	565	100	400	436
IV	777	113	2,893	119	135	123	172	106	.	92	548	111	560	96	396	429
V	774	113	2,800	115	132	120	168	102	.	90	541	110	553	96	390	420
VI	750	109	2,778	114	130	118	166	100	.	90	533	108	544	94	382	412
VII	739	108	2,785	114	129	122	170	100	.	90	538	109	549	99	375	402
VIII	729	106	2,693	110	128	122	173	101	.	89	532	108	543	93	379	403
IX	712	104	2,729	112	126	121	174	101	.	88	524	106	535	92	375	398
X	705	103	2,647	108	123	120	175	99	.	86	508	103	519	94	364	387
XI	693	101	2,586	106	122	121	175	98	.	87	494	100	504	92	361	379
XII	679	99	2,447	100	120	116	175	96	.	86	488	99	498	90	350	369
1931	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
I	661	96	2,464	101	118	112	173	94	.	86	484	93	494	91	342	362
II	658	96	2,374	97	117	110	175	93	.	86	482	98	492	92	338	358
III	660	96	2,330	96	116	113	174	93	.	86	482	98	492	94	339	356
IV	652	95	2,342	96	115	109	172	94	.	85	484	98	494	93	337	353
V	640	93	2,326	95	113	108	169	93	.	84	470	96	480	95	332	347
VI	542	93	2,319	95	110	108	170	93	.	83	467	95	477	93	327	339
VII	635	93	2,328	96	110	107	175	93	.	82	456	93	466	95	324	337
VIII	616	90	2,285	94	109	103	177	92	.	81	446	91	455	92	322	331
IX	597	87	2,271	93	109	103	178	90	.	79	428	87	437	96	319	330
X	591	86	2,319	95	113	102	175	88	.	82	414	84	423	97	322	330
XI	584	85	2,326	95	117	100	176	86	.	87	408	83	417	99	320	329
XII	573	83	2,283	94	119	98	177	85	.	92	404	82	413	99	319	326

Tableau 134 (fin). — Nombres-indices des prix de gros.
Table 134 (concluded). — Index Numbers of Wholesale Prices.

Pour explications et renvois, voir p. 315. — For explanations and footnotes, see p. 315.

EUROPE (fin — concluded)														OCEANIC OCEANIA		
PAYS COUNTRY	LETTONIE (Riga) LATVIA	NORVÈGE - NORWAY	PAYS-BAS NETHERLANDS	POLONNE POLAND	ROYAUME-UNI UNITED KINGDOM			SUÈDE SWEDEN	SUISSE SWITZERLAND	TCHÉCOSLOVAQUIE CZECHOSLOVAKIA	U.R.S.S. U.S.S.R.	YUGOSLAVIE YUGO-SLAVIA	AUSTRALIE AUSTRALIA	NOUVELLE ZÉLANDE NEW ZEALAND		
Source	Officiel Official	Officiel Official	Okono- nask Revue	Officiel Official	Officiel Official	Board of Trade	Statist	Econo- mist	Officiel Official	Officiel Official	Officiel - Official Papier Paper Or gold		Officiel Official (or-gold)	Banque Nationale National Bank	Melbourne	Officiel Official
1913	100	100	^{h)} 100	100	100	100	100	100	100	(100)	(100)	(100)	^{h)} 100	.	100	100
1920	.	.	377	292	.	307	295	.	359	.	.	.	.	.	228	207
1921	.	.	269	182	.	197	182	.	222	200	^{h)} 1,653	.	.	.	175	192
1922	.	.	220	160	.	159	154	.	173	158	1,334	.	96	.	162	165
1923	.	232	244	151	.	159	152	.	163	170	977	.	169	.	179	158
1924	.	268	278	156	.	166	165	159	162	171	997	.	172	.	173	165
1925	.	253	218	155	.	159	160	154	161	161	1,008	.	183	.	170	161
1926	.	198	176	145	105	148	150	143	149	145	955	.	177	100	168	154
1927	.	167	156	148	119	142	144	138	146	142	979	.	171	103	167	146
1928	129	⁴ 157	150	149	120	140	142	135	148	145	979	.	177	106	165	147
1929	120	⁴ 149	146	142	113	137	134	127	140	141	924	.	182	101	166	147
1930	102	⁴ 137	136	117	98	120	113	107	122	127	801	117	.	87	147	144
1931	85	⁴ 122	125	97	84	104	98	89	111	110	734	107	.	73	131	133
1924 III	.	^{c)} 264	266	155	.	165	161	158	162	.	1,008	.	181	.	175	^{c)}
VI	.	262	264	151	.	163	160	155	158	.	953	.	169	.	171	.
IX	.	272	275	158	.	167	166	160	163	.	999	.	164	.	170	.
XII	.	279	278	160	.	170	174	165	168	.	1,045	.	172	.	173	.
1925 III	.	279	276	155	.	166	165	159	168	.	1,020	.	195	.	168	162
VI	.	260	258	153	.	157	154	150	161	.	1,009	.	188	.	170	162
IX	.	237	231	155	.	155	156	152	157	.	989	.	174	.	170	160
XII	.	220	218	155	.	152	153	147	156	.	966	.	183	.	168	160
1926 III	.	205	204	145	92	144	148	141	149	146	923	.	196	.	171	157
VI	.	194	195	144	111	147	147	141	150	143	948	.	183	.	171	155
IX	.	193	197	140	110	151	151	147	146	142	972	.	179	.	166	153
XII	.	184	177	147	112	146	146	139	150	142	979	.	177	.	162	153
1927 III	.	167	160	144	116	141	145	138	145	141	979	.	177	98	157	147
VI	.	166	159	149	120	142	145	138	146	140	992	.	173	98	163	146
IX	.	167	158	150	119	143	143	137	148	144	966	.	170	110	178	146
XII	.	166	156	151	120	140	143	136	148	146	982	.	171	107	170	148
1928 III	133	160	157	152	121	141	145	138	149	145	984	.	171	106	168	148
VI	131	157	158	153	122	143	144	138	151	145	979	.	172	106	166	148
IX	129	154	153	145	118	138	137	132	146	144	971	.	176	107	161	148
XII	125	153	150	148	118	138	139	131	145	144	953	.	177	104	162	149
1929 III	124	151	150	147	117	140	142	132	144	142	963	.	179	107	165	147
VI	118	146	147	141	113	136	133	126	139	139	922	.	180	101	165	147
IX	119	150	148	141	111	136	133	126	140	142	895	.	182	96	171	148
XII	112	147	146	135	109	133	128	122	134	139	862	126	182	94	162	146
1930 I	113	145	144	131	105	131	125	119	131	136	849	124	185	94	158	147
II	113	143	143	126	101	128	123	116	128	133	831	122	187	92	154	146
III	108	140	142	122	101	125	121	114	125	131	827	121	187	91	151	146
IV	106	140	141	122	101	124	119	112	124	129	822	120	188	90	153	146
V	103	138	140	118	99	122	116	111	123	128	815	119	187	89	155	146
VI	102	137	139	118	99	121	113	108	123	126	819	120	189	87	152	145
VII	101	135	138	115	99	119	111	107	121	126	808	118	188	89	151	144
VIII	101	136	138	114	97	118	109	105	121	126	787	115	187	88	149	146
IX	98	136	135	112	94	116	107	101	119	123	774	113	187	83	141	144
X	94	134	132	111	93	113	106	100	118	122	771	113	187	81	136	142
XI	93	132	131	110	93	112	104	98	117	120	759	111	188	79	132	141
XII	90	130	129	107	90	109	102	95	117	117	752	110	.	78	129	141
1931 I	88	128	126	105	85	107	101	91	115	115	745	109	.	76	134	140
II	88	126	125	104	85	106	101	92	114	115	744	109	.	75	133	137
III	87	124	124	103	86	106	101	91	113	114	756	111	.	75	134	136
IV	86	123	123	102	87	106	99	90	112	112	755	110	.	76	133	134
V	86	121	122	102	89	104	97	88	111	111	743	109	.	75	132	133
VI	84	120	122	100	87	103	97	88	110	110	766	112	.	74	131	132
VII	85	120	123	97	83	102	94	86	110	110	737	108	.	74	131	131
VIII	86	120	119	94	82	100	93	86	109	108	719	105	.	74	129	131
IX	85	117	122	91	79	99	95	90	107	106	715	105	.	72	128	131
X	82	119	122	89	79	104	97	90	108	106	713	104	.	70	129	131
XI	82	119	123	89	81	106	98	91	110	106	710	104	.	69	131	132
XII	81	122	125	85	79	106	101	91	111	103	699	102	.	67	131	132

NOTES AU TABLEAU 134. — NOMBRES-INDICES DES PRIX DE GROS.

NOTES TO TABLE 134. — INDEX NUMBERS OF WHOLESALE PRICES.

SOURCES PRINCIPALES : Société des Nations : *Mémorandum sur les Monnaies et les Banques Centrales. Bulletin mensuel de Statistique.*

MAIN SOURCES : League of Nations : *Memorandum on Currency and Central Banks. Monthly Bulletin of Statistics.*

En règle générale, les indices du tableau sont exprimés en pourcentages des prix de 1913 ou 1914. Les chiffres de base qui se rapportent à l'année 1914 sont donnés entre parenthèses. Les indices basés sur une année postérieure sont donnés en italique.

Dans certains cas, le fait de ramener directement un indice à une base nouvelle, sans le calculer d'après les prix initiaux, donne des résultats différents de ceux qui auraient été obtenus si l'on avait fait un nouveau calcul d'après les prix absolus.

Parmi les séries publiées dans le tableau, toutes ont comme base originale l'année 1913 ou 1914, à l'exception de l'Afrique du Sud (base : année 1910), des Etats-Unis (1926), du Canada (1926), du Japon (1900), de l'Albanie (1927), de la Finlande (1926), du Royaume-Uni : *Statist* (1867-1877) et *Economist* (1927), de la Pologne (1927), de l'Australie (1911) et de la Nouvelle-Zélande (1909-1913). Les chiffres annuels représentent, sauf avis contraire, des moyennes annuelles.

Le *Mémorandum sur les monnaies et les Banques Centrales*, 1913-1923, contient une série de notes détaillées expliquant la méthode d'après laquelle les nombres-indices des prix de gros les plus importants ont été établis. Le même *Mémorandum* de l'année suivante donne ces notes de manière plus abrégée (*Mémorandum sur les monnaies et les Banques Centrales*, 1913-1924, vol. II). Toutes les éditions du *Mémorandum*, ainsi que le *Bulletin mensuel de statistique*, contiennent, en dehors des séries ramenées à 1913, également les séries originales. Les notes explicatives sont tenues régulièrement à jour dans le *Bulletin mensuel de statistique*.

a) Moyennes mensuelles; b) IV, VII, X, I; c) 15 du mois; d) Fin du mois; e) VIII-XII; f) Moyenne de la seconde quinzaine du mois; g) Les cours se rapportent au 10 et au 20 de chaque mois; h) Décembre; i) V-XII.

¹ Canada, Etats-Unis : les séries originales de ces indices, basés sur l'année 1926 = 100, sont données au bas de cette page.

² Inde : à partir de 1927, indice calculé d'après la nouvelle parité monétaire de 18 d. par roupie. Les chiffres précédents sont basés sur la roupie de 16 d.

³ Finlande : moyennes mensuelles basées sur le chiffre du mois correspondant de 1913; à partir de 1926, indice-or.

⁴ Norvège, officiel : depuis 1928, série révisée, légèrement inférieure à l'ancienne série.

⁵ Norvège *Økonomisk Revue* : base : 1^{er} semestre de 1914.

⁶ Pologne : série recalculée sur la base du zloty actuel.

⁷ *Economist* : indice géométrique, avec 1927 comme base originale.

⁸ U.R.S.S. : jusqu'à fin 1926, indice calculé par le « Gosplan »; depuis 1927, par l'Office central de Statistique. Le calcul de l'indice a été interrompu.

The indices given in the table are, as a rule, expressed in percentages of 1913 or 1914. The basic figures referring to the year 1914 are given in brackets. The series based on a later year are shown in italics.

In certain cases, the conversion of an index on to a new base without recalculating it from the original quotations yields results which are different from those which would be obtained by recalculating the index on the new base from the original quotations.

The original base years of the series given in the table are 1913 or 1914, with the exception of the Union of South Africa (1910), the United States (1926); Canada (1926); Japan (1900); Albania (1927); Finland (1926); the United Kingdom : *Statist* (1867-1877), *Economist* (1927); Poland (1927); Australia (1911) and New Zealand (1909-1913). The yearly figures represent, unless otherwise stated, yearly averages.

Detailed notes on the computation of the most important index numbers were given in the *Memorandum on Currency and Central Banks*, 1913-1923, and repeated in a summarised form in the *Memorandum on Currency and Central Banks*, 1913-1924, Vol. II. All the issues of the *Memorandum*, as well as the *Monthly Bulletin of Statistics*, contain the original basic series in addition to the calculated series. The explanatory notes are regularly kept up to date in the *Monthly Bulletin of Statistics*.

a) Monthly averages; b) IV, VII, X, I; c) 15th of month; d) End of month; e) VIII-XII; f) Average of second half of month; g) The quotations refer to the 10th and 20th of each month; h) December; i) V-XII.

¹ Canada, United States : the original series of these indices, based on the year 1926 = 100, are given at the bottom of this page.

² India : since 1927, index calculated according to the new parity of 18d. per 1 rupee. The figures for previous years are based on a parity of 16d. per 1 rupee.

³ Finland : monthly averages based on the figure for the corresponding month of 1913. Since 1926, gold index.

⁴ Norway, official : since 1928 revised series, slightly lower than the old series.

⁵ Norway's *Økonomisk Revue* : basic period: 1st half of 1914.

⁶ Poland : series recalculated on the basis of the present zloty.

⁷ *Economist* : geometric index based originally on 1927.

⁸ U.S.S.R. : until end of 1926 index calculated by the « Gosplan »; from 1927 by the Central Statistical Office. The computation of this index has been discontinued.

	ÉTATS-UNIS UNITED STATES						CANADA					
	Bureau of Labor Statistics.						Dominion Bureau of Statistics.					
	Prix de 1926 = 100. —						Prices in 1926 = 100.					
	1926	1927	1928	1929	1930	1931	1926	1927	1928	1929	1930	1931
I . . .	103	97	96	96	93	78	103	98	97	95	96	77
II . . .	102	96	96	95	91	77	102	98	97	96	94	76
III . . .	101	95	96	96	90	76	101	97	98	96	92	75
IV . . .	100	94	97	96	90	75	101	98	98	94	92	75
V . . .	101	94	98	95	89	73	100	98	98	92	90	73
VI . . .	100	94	97	95	87	72	100	99	97	93	88	72
VII . . .	100	94	97	97	84	72	100	98	96	96	86	72
VIII . . .	99	95	98	96	84	72	99	98	95	98	84	71
IX . . .	100	96	99	96	84	71	99	97	95	97	83	70
X . . .	99	97	97	95	83	70	98	97	95	97	81	70
XI . . .	98	96	96	94	81	70	98	97	95	96	80	71
XII . . .	98	96	96	93	80	69	98	97	95	96	78	70

Tableau 135. NOMBRES-INDICES DES PRIX DE DÉTAIL :

a) Coût de la vie.

Table 135. INDEX NUMBERS OF RETAIL PRICES :

a) Cost of Living.

(Pour explications et renvois, voir p. 321. — For explanations and footnotes, see p. 321.)

PAYS COUNTRY	AFRIQUE — AFRICA		AMÉRIQUE — AMERICA					ASIE — ASIA			EUROPE				
	UNION SUD- AFRICAINNE SOUTH AFRICA, UNION OF	EGYPTE EGYPT	CANADA	ÉTATS-UNIS UNITED STATES	CHILI CHILE	COLOMBIE COLOMBIA	PÉROU PERU	CHINE CHINA	JAVA, MADURA	INDE INDIA	ALLEMAGNE GERMANY	AUTRICHE AUSTRIA	BELGIQUE BELGIUM	BULGARIE BULGARIA	
	Villes Towns	9	Le Caire Cairo	60	Pays entier Whole country	Santiago	16	Lima	Shanghai	.	Bombay	72	Vienne Vienna	59	65 ⁵
Moy. ann. Yearly av.															
1914	100	¹ 100	¹ 100	¹ 100	.	.	100	.	² 100	100	¹ 100	100	.	.	¹⁰⁰
1920	179	237	188	193	.	.	202	.	266	183	.	.	.	.	1,858
1921	162	196	165	166	.	.	191	.	213	173	.	.	.	¹⁰⁰	1,919
1922	135	176	152	157	.	.	183	.	173	164	.	.	.	⁹³	2,619
1923	131	162	152	161	.	100	173	.	160	154	.	75	¹⁰⁹	2,477	.
1924	133	161	148	164	.	100	180	.	167	157	128	88	¹²⁸	2,833	.
1925	133	165	150	167	.	102	192	.	166	¹⁷⁵	140	96	¹³⁶	3,014	.
1926	131	160	152	167	.	125	193	100	174	174	141	¹⁰³	¹⁶⁵	2,886	.
1927	131	153	149	164	.	112	187	107	160	173	148	106	²⁰³	2,788	.
1928	131	152	150	162	107	117	174	103	148	165	152	108	²⁰⁸	2,911	.
1929	131	151	151	161	107	112	170	108	158	167	154	111	²²⁰	2,994	123
1930	128	148	150	155	109	87	163	122	152	154	147	111	²²⁸	2,601	107
1931	123	121	136	140	105	^{h)} 76	152	126	...	124	136	106	²⁰⁴	2,121	87
1924				<i>a)</i>			<i>a)</i>			<i>b)</i>		<i>a)</i>			
III	134	156	.	163	.	.	178	.	173	154	122	83	¹³⁰	2,519	.
VI	133	157	.	162	.	.	178	.	161	153	124	86	¹²³	2,639	.
IX	132	163	.	164	.	.	183	.	165	161	129	91	¹²⁸	2,697	.
XII	133	167	.	166	.	.	182	.	172	160	135	95	¹³⁷	3,010	.
1925										³					
III	133	166	.	165	.	.	204	.	165	159	136	95	¹³⁶	3,127	.
VI	134	161	.	167	.	.	185	.	157	154	138	97	¹³¹	3,171	.
IX	132	165	.	168	.	.	195	.	163	151	145	95	¹³⁹	2,786	.
XII	131	164	.	170	.	.	197	.	177	155	141	95	¹⁴³	2,871	.
1926															
III	131	163	153	168	.	.	196	97	180	155	138	102	¹³⁷	2,796	.
VI	131	159	151	167	.	.	197	97	164	155	141	103	¹⁵⁵	2,793	.
IX	130	160	150	165	.	.	190	106	171	155	142	103	¹⁷⁹	2,677	.
XII	129	156	151	168	.	.	189	101	172	156	144	104	¹⁹⁹	2,672	.
1927															
III	131	155	150	164	.	.	188	113	165	174	145	104	²⁰⁰	2,604	.
VI	132	152	149	165	.	.	187	100	158	173	148	106	²¹⁰	2,775	.
IX	131	152	148	163	.	.	188	113	158	173	147	106	²⁰⁴	2,689	.
XII	132	152	150	164	.	.	176	100	151	170	151	107	²⁰⁷	2,692	.
1928															
III	132	151	150	161	100	.	176	103	148	163	151	107	²⁰³	2,791	.
VI	132	149	149	161	107	.	177	98	144	164	151	109	²⁰⁴	2,818	.
IX	131	153	150	163	115	.	175	104	150	163	152	109	²⁰⁹	2,757	.
XII	131	154	151	162	108	.	168	103	153	167	153	109	²¹⁶	2,816	115
1929															
III	132	152	151	160	102	116	173	104	156	168	157	110	²¹⁶	2,923	120
VI	132	149	150	160	111	109	171	105	154	165	153	111	²¹³	2,987	122
IX	131	150	153	163	110	105	168	114	159	168	154	113	²²⁵	2,838	116
XII	129	150	154	161	115	97	166	112	168	169	153	113	²²⁸	2,827	116
1930															
I	129	150	155	160	105	95	168	114	168	165	152	113	²²⁶	2,803	115
II	129	150	154	159	102	95	167	124	168	162	150	112	²³⁸	2,774	114
III	129	150	154	158	103	93	165	122	160	159	149	111	²³²	2,626	108
IV	129	149	152	158	106	92	166	121	153	158	147	111	²²⁶	2,530	104
V	129	148	152	157	108	91	165	121	156	156	147	111	²²⁴	2,460	101
VI	129	147	152	156	110	89	163	120	154	158	148	113	²²⁴	2,421	99
VII	128	148	151	154	112	85	163	136	152	156	149	112	²²⁷	2,408	99
VIII	128	148	150	153	105	84	162	127	150	153	149	113	²²⁹	2,294	94
IX	126	148	147	154	107	83	161	128	147	153	147	110	²³⁰	2,257	93
X	126	146	147	153	115	81	160	121	144	147	145	110	²²⁹	2,215	91
XI	126	146	147	151	119	80	158	115	139	143	144	110	²²⁸	2,159	89
XII	126	142	145	149	113	79	156	114	133	136	142	108	²²³	2,108	86
1931															
I	126	140	144	147	104	78	157	121	128	132	140	106	²¹⁹	2,090	86
II	125	142	143	145	103	79	154	136	121	127	139	105	²¹²	2,074	85
III	124	142	140	144	103	79	153	132	117	125	138	105	²⁰⁹	2,012	83
IV	124	140	139	142	106	80	154	121	111	125	137	104	²⁰⁷	1,970	81
V	125	138	137	140	105	79	154	120	105	124	137	104	²⁰⁵	1,986	81
VI	123	135	135	139	107	78	154	121	101	123	138	106	²⁰⁵	1,983	81
VII	123	134	135	139	103	77	154	119	100	122	137	107	²⁰³	1,991	82
VIII	122	135	135	139	105	72	154	131	101	122	135	107	²⁰¹	1,935	79
IX	122	136	133	138	103	71	149	135	101	122	134	107	²⁰¹	1,887	76
X	122	137	131	137	109	69	147	127	99	122	133	108	²⁰⁰	1,912	78
XI	122	136	131	135	106	.	147	125	...	122	132	108	¹⁹⁸	1,979	81
XII	121	136	130	134	100	.	147	121	...	123	130	108	¹⁹³	1,960	80

Tableau 135 (suite). Nombres-indices des prix de détail :

a) Coût de la vie.

Table 135 (continued). Index Numbers of Retail Prices :

a) Cost of Living.

(Pour explications et renvois, voir p. 321. — For explanations and footnotes, see p. 321.)

PAYS COUNTRY	EUROPE (suite — continued)										
	DANEMARK DENMARK	DANTZIG DANZIG	ESTONIE ESTONIA	FINLANDE FINLAND	FRANCE	GRÈCE GREECE	HONGRIE HUNGARY	IRLANDE, ÉTAT LIBRE IRISH FR. ST.	ITALIE ITALY	LETTONIE LATVIA	LITHUANIE LITHUANIA
Villes Towns	100	Dantzic Danzig	Tallinn	21	Paris	44	Budapest	105	Milan	Riga	84
1914	100	100	¹ 100	100	100	100	¹ 100	100	100	100	¹ 100
1920	263	.	.	.	342	.	351	.	442	.	.
1921	225	.	e) 85	1,171	309	.	398	.	541	.	74
1922	199	.	e) 91	1,139	296	.	636	.	501	.	77
1923	207	.	e) 102	1,147	334	.	1,181	.	494	.	80
1924	218	.	e) 94	1,170	369	.	1,235	.	527	.	110
1925	207	143	107	1,212	400	.	1,414	.	611	.	108
1926	183	135	106	154	505	.	1,633	.	588	.	109
1927	177	140	105	158	514	104	1,790	.	554	.	107
1928	174	140	112	161	519	105	1,868	126	588	.	103
1929	172	142	117	160	555	113	1,923	129	530	145	110
1930	164	135	104	147	582	118	1,683	113	545	149	118
1931	156	124	100	135	569	116	1,671	112	530	145	101
	c) d)				f)			a) d)	485	132	99
1924 III	.	.	.	1,141	365	.	1,263	.	178	521	105
VI	214	.	.	1,147	366	.	1,181	.	183	518	108
IX	.	.	97	1,199	367	.	1,224	.	193	516	108
XII	221	.	106	1,217	377	.	1,331	.	195	573	112
1925 III	.	142	110	1,210	386	.	1,392	.	188	602	112
VI	219	146	107	1,191	390	.	1,364	.	188	596	111
IX	.	144	105	1,242	401	.	1,443	.	188	624	107
XII	194	138	106	1,197	421	.	1,567	.	183	649	108
1926 III	.	132	106	153	451	.	1,554	.	102	180	647
VI	184	133	108	153	485	.	1,577	.	102	182	650
IX	.	135	103	157	539	.	1,684	.	101	189	647
XII	181	139	103	156	545	.	1,712	.	105	182	657
1927 III	178	136	103	154	524	.	1,751	.	108	171	663
VI	176	141	104	155	525	.	1,755	.	113	171	586
IX	176	139	104	161	507	.	1,821	.	113	175	537
XII	176	140	105	162	498	.	1,883	.	113	177	531
1928 III	176	141	111	158	507	.	1,846	.	114	170	531
VI	176	140	112	159	519	105	1,859	125	118	173	530
IX	172	140	112	163	519	105	1,868	126	121	176	526
XII	173	142	113	164	531	108	1,917	129	118	177	538
1929 III	174	144	122	160	547	111	1,952	131	121	173	561
VI	173	142	119	159	556	113	1,950	131	120	174	544
IX	172	143	115	161	555	113	1,891	127	113	179	540
XII	170	141	109	159	565	115	1,879	126	113	179	549
1930 I	170	140	109	154	.	.	1,842	124	112	179	549
II	.	138	109	152	.	.	1,776	119	111	.	543
III	.	136	108	151	565	115	1,705	115	111	.	538
IV	167	135	107	148	.	.	1,649	111	110	168	534
V	.	135	103	146	.	.	1,638	110	107	.	529
VI	.	135	102	145	572	116	1,640	110	105	.	531
VII	165	137	104	147	.	.	1,636	110	106	168	531
VIII	.	135	101	149	.	.	1,654	111	105	.	527
IX	.	134	100	147	592	120	1,654	111	105	.	522
X	162	133	100	145	.	.	1,670	112	103	168	525
XI	.	132	100	144	.	.	1,671	112	100	.	523
XII	.	131	99	141	597	121	1,655	111	100	.	508
1931 I	159	129	98	140	.	.	1,734	117	99	.	488
II	.	124	98	138	.	.	1,726	116	99	164	494
III	.	124	98	138	590	120	1,692	114	100	.	496
IV	157	125	98	137	.	.	1,682	113	100	.	497
V	.	125	106	135	.	.	1,678	113	100	156	489
VI	.	126	104	133	589	120	1,668	112	100	.	488
VII	154	126	105	133	.	.	1,658	111	102	.	486
VIII	.	123	103	135	.	.	1,643	111	102	157	481
IX	.	123	100	132	565	115	1,633	110	103	.	477
X	154	123	97	132	.	.	1,641	110	102	.	473
XI	.	122	96	135	.	.	1,647	111	100	165	474
XII	154	120	95	137	531	108	1,646	111	100	.	473

Tableau 135 (suite). Nombres-indices des prix de détail :

a) Coût de la vie.

Table 135 (continued). Index Numbers of Retail Prices :

a) Cost of Living.

(Pour explications et renvois, voir p. 321. — For explanations and footnotes, see p. 321.)

PAYS COUNTRY	EUROPE (fin — concluded)										OCÉANIE — OCEANIA	
	LUXEMBOURG LUXEMBURG	NORVÈGE NORWAY	PAYS-BAS NETHER- LANDS	POLOGNE POLAND	ROUMANIE ROUMANIA	ROYAUME- UNI UNITED KINGDOM	SUÈDE SWEDEN	SUISSE SWITZER- LAND	TCHÉCO- SLOVAQUIE CZECHO- SLOVAKIA		AUSTRALIE AUSTRALIA	NOUVELLE- ZÉLANDE NEW ZEALAND
Villes Towns	Luxembourg Luxemburg	31	Amster- dam	Varsovie Warsaw	71	630	49	34	Prague		30	23
1914	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1920	.	.	300	221	.	249	269	224	.	.	.	102
1921	401	.	277	202	.	1,305	226	247	200	.	.	103
1922	374	.	231	182	.	1,708	183	198	164	.	.	95
1923	442	.	218	174	.	2,500	174	178	164	i) 692	.	145
1924	497	.	239	177	.	2,985	175	174	169	695	.	143
1925	520	.	243	179	.	3,250	176	177	168	724	.	144
1926	616	.	206	168	.	3,552	172	173	162	716	.	146
1927	776	112	186	168	116	3,855	168	171	160	747	.	145
1928	811	117	173	169	117	3,964	166	172	161	748	.	146
1929	871	126	166	168	118	4,244	132 164	170	161	744	.	149
1930	848	128	161	161	110	4,206	130 158	165	158	746	109	141
1931	783	113	153	151	100	3,004	93 147	159	150	715	105	127
1924 III	c) 486	c) .	c) 244	179	.	2,700	c) 173	c) 173	j) 172	690	.	142
VI	481	.	245	173	.	2,640	170	171	171	700	.	142
IX	511	.	258	176	.	2,900	176	174	171	694	.	141
XII	523	.	266	181	.	3,080	180	178	175	710	.	140
1925 III	509	.	271	179	.	3,205	175	177	169	732	.	141
VI	515	.	259	179	.	3,320	173	176	168	735	.	143
IX	533	.	248	179	.	3,170	176	175	168	715	.	145
XII	528	.	234	177	.	3,380	175	174	167	707	.	145
1926 III	527	.	225	169	.	3,310	168	173	163	692	.	145
VI	609	.	218	171	.	3,436	170	172	162	699	.	148
IX	711	.	217	164	.	3,460	174	171	161	728	.	146
XII	746	.	213	168	.	3,760	175	171	161	741	.	146
1927 III	761	110	203	166	116	3,814	165	170	159	746	.	145
VI	781	113	201	167	119	3,714	166	169	160	763	.	144
IX	804	116	197	167	115	3,766	167	172	161	738	.	145
XII	804	116	195	170	115	3,973	168	171	162	743	.	147
1928 III	795	115	175	169	114	4,061	164	171	160	742	.	146
VI	805	116	174	170	119	4,099	165	173	161	746	.	147
IX	831	120	171	169	118	4,135	166	172	161	761	.	146
XII	845	122	169	168	117	4,237	167	170	162	739	.	146
1929 III	852	123	166	169	121	4,251	132 162	171	161	754	.	149
VI	864	125	164	169	118	4,240	131 161	169	161	744	.	149
IX	898	129	166	167	116	4,240	131 165	170	163	735	.	149
XII	912	131	165	167	117	4,250	132 166	167	162	737	.	149
1930 I	896	129	164	.	113	4,250	132 164	.	161	760	111	.
II	894	129	163	.	110	4,250	132 161	.	160	761	111	.
III	883	127	162	163	109	4,240	131 157	165	159	750	110	146
IV	881	127	161	.	110	4,230	131 155	.	158	750	110	.
V	867	125	161	.	109	4,226	131 154	.	158	751	110	99
VI	874	126	161	162	109	4,223	131 155	164	158	760	111	144
VII	878	127	161	.	114	4,217	131 157	.	159	765	112	.
VIII	890	128	161	.	111	4,215	131 157	.	159	742	109	98
IX	888	128	161	162	110	4,211	131 156	163	159	732	107	141
X	888	128	160	.	109	4,210	131 157	.	158	728	106	.
XI	879	127	160	.	110	4,180	130 155	.	157	725	106	96
XII	848	122	159	157	109	4,050	126 153	161	156	723	106	135
1931 I	827	119	157	.	102	3,222	100 152	.	156	725	106	.
II	809	117	156	.	102	3,215	100 150	.	155	715	105	93
III	798	115	155	154	102	3,184	99 147	160	153	711	104	131
IV	797	115	154	.	104	3,078	95 147	.	151	720	105	.
V	786	113	153	.	104	3,077	95 145	.	150	722	106	91
VI	794	114	151	154	103	3,033	94 147	158	150	730	107	128
VII	796	115	152	.	100	2,972	92 145	.	150	729	107	.
VIII	787	113	152	.	98	2,939	91 145	.	149	709	104	89
IX	782	113	150	151	98	2,884	89 145	158	149	715	105	124
X	752	108	150	.	96	2,850	88 146	.	148	708	104	.
XI	741	107	150	.	97	2,817	87 148	.	147	696	102	89
XII	726	105	150	145	97	2,776	86 147	157	145	695	102	.

Tableau 135 (suite). Nombres-indices des prix de détail : b) Prix des denrées alimentaires.

Table 135 (continued). Index Numbers of Retail Prices : (b) Prices of Foodstuffs.

(Pour explications et renvois voir p. 321. — For explanations and footnotes, see p. 321.)

PAYS COUNTRY	AFRIQUE — AFRICA			AMÉRIQUE — AMERICA				ASIE — ASIA			EUROPE									
	Union S. Afric. Union of S. Africa	Egypte Egypt		Canada	Etats- Unis United States	Chili Chile	Pérou Peru	Chine China	Inde India	Japon Japan	Allemagne Germany	Autriche Austria	Belgique Belgium	Bulgarie Bulgaria	Dane- mark Den- mark	Espagne Spain	Estonie Estonia	Finlande Finland	France s	
	9	Le Caire Cairo		60	51	San- tiago	Lima	Shang- hai	Bombay	Tokio	72	Vienne Vienna	59	65 4	100	Madrid	Tallinn	21	Paris	
1914	100	100		100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1920	178	275		205	198	194	194	194	194	194	194	194	194	194	194	194	194	194	194	194
1921	145	210		157	149	171	171	169	169	169	169	169	169	169	169	169	169	169	169	169
1922	119	180		133	139	163	163	159	159	257	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1923	117	155		134	143	155	155	149	149	228	136	103	127	2,650	208	184	184	184	184	184
1924	120	155		132	143	157	157	169	169	236	148	113	137	2,951	194	189	189	189	189	189
1925	120	165		137	153	167	167	100	171	217	144	116	171	2,760	158	187	187	187	187	187
1926	118	158		145	157	165	165	107	170	211	152	120	208	2,692	152	189	189	189	189	189
1927	118	149		142	151	165	165	102	161	202	152	119	207	2,819	150	176	176	176	176	176
1928	117	144		143	150	116	116	98	164	203	155	122	218	2,911	119	148	148	148	148	148
1929	115	141		143	153	119	119	148	151	173	143	118	209	2,399	98	134	134	134	134	134
1930	110	133		143	144	119	119	148	151	173	143	118	209	2,399	98	134	134	134	134	134
1931	105	...		112	118	105	105	107	115	151	128	108	176	1,905	78	121	121	121	121	121
1924	122	146		a)	141	a)	a)	b)	147	225	132	97	130	2,520	c)	a)	180	180	1,067	392
VI	120	146		140	140	156	156	147	223	128	100	100	120	2,650	200	186	186	1,040	370	...
IX	117	162		144	144	160	160	156	235	137	108	108	127	2,705	189	189	189	1,125	374	...
XII	121	171		149	149	159	159	156	250	146	113	113	140	3,002	215	190	190	1,160	404	...
1925	121	172		148	148	183	183	153	241	146	113	113	136	3,155	192	124	124	1,152	415	...
VI	122	158		151	151	154	154	149	230	146	113	113	151	3,210	210	190	190	1,101	422	...
IX	118	160		155	155	172	172	146	235	153	113	113	141	2,788	190	115	115	1,187	431	...
XII	116	162		162	162	172	172	151	228	146	113	113	147	2,866	177	183	183	1,138	463	...
1926	118	161		148	148	171	171	151	219	141	114	114	138	2,799	185	119	119	144	497	...
VI	118	157		145	156	172	172	152	217	143	116	116	161	2,808	159	183	183	121	142	...
IX	117	157		142	155	167	167	152	212	145	116	116	186	2,680	187	112	112	148	590	...
XII	117	154		145	158	167	167	154	212	150	112	112	208	2,669	156	193	193	145	599	...
1927	118	154		143	150	169	169	171	217	151	118	118	205	2,603	152	197	197	142	581	...
VI	120	149		142	155	167	167	170	212	153	122	122	207	2,788	153	185	185	140	580	...
IX	117	145		140	150	167	167	170	209	151	119	119	207	2,692	152	187	187	145	532	...
XII	119	147		145	152	149	149	168	205	153	118	118	211	2,686	152	186	186	153	523	...
1928	118	139		142	148	100	100	152	93	160	151	116	201	2,790	152	176	176	147	524	...
VI	118	140		139	149	111	111	155	88	160	152	122	203	2,830	153	172	172	147	557	...
IX	115	148		144	154	151	151	159	207	153	120	120	208	2,760	146	178	178	153	544	...
XII	115	150		146	152	142	142	163	211	153	119	119	218	2,809	147	187	187	155	596	...
1929	117	144		145	149	105	105	153	92	164	154	121	215	2,924	150	184	184	148	607	...
VI	118	139		142	151	123	123	149	94	162	154	124	208	3,010	149	179	179	144	624	...
IX	114	141		150	157	132	132	149	110	164	154	122	225	3,849	146	178	178	147	602	...
XII	112	139		152	154	149	149	167	194	152	122	122	227	2,830	145	181	181	142	614	...
1930	112	139		155	152	112	112	150	106	163	150	123	224	2,805	115	145	145	137	609	...
I	111	138		154	149	104	104	150	127	161	148	120	221	2,777	114	144	144	133	598	...
II	111	137		152	147	107	107	150	122	156	145	119	212	2,629	108	140	140	131	591	...
V	113	135		147	148	112	112	150	120	155	143	118	204	2,533	104	140	140	127	586	...
VI	112	133		146	147	116	116	150	120	154	142	117	201	2,462	101	138	138	123	590	...
VII	109	132		143	141	125	125	147	130	153	146	119	201	2,422	99	177	177	101	593	...
VIII	108	133		140	140	126	126	146	126	150	170	145	119	2,411	99	137	137	126	601	...
IX	107	132		135	142	136	136	146	127	151	171	142	116	2,286	94	136	136	130	626	...
X	108	132		135	141	122	122	145	115	143	163	140	114	2,244	92	133	133	127	637	...
XI	108	128		134	138	131	131	145	104	138	155	138	114	2,201	90	133	133	123	637	...
XII	108	128		133	134	113	113	141	101	131	152	135	111	2,126	87	196	196	122	647	...
1931	108	128		133	134	113	113	141	101	131	152	135	111	2,085	85	204	204	118	649	...
I	108	126		129	130	103	103	142	105	125	153	134	109	2,068	85	127	127	95	117	...
II	107	126		124	124	100	100	136	122	119	154	131	106	2,049	84	127	127	115	650	...
III	107	124		120	123	100	100	135	117	116	153	130	105	1,991	82	127	127	115	647	...
IV	107	123		117	121	107	107	136	99	117	154	129	104	1,952	80	123	123	114	641	...
V	108	119		113	118	106	106	139	99	115	154	130	104	1,977	81	123	123	111	634	...
VI	106	118		109	116	110	110	140	100	114	148	131	108	1,971	81	119	119	110	632	...
VII	104	116		108	116	101	101	141	96	113	149	130	110	1,976	81	119	119	110	615	...
VIII	103	116		110	117	106	106	141	117	113	150	126	109	1,909	78	120	120	111	595	...
IX	102	117		107	117	103	103	137	124	113	151	125	109	1,859	77	120	120	111	588	...
X	103	117		104	116	115	115	136	110	113	145	123	111	1,894	78	120	120	111	571	...
XI	102	117		104	114	111	111	136	103	113	147	122	110	1,969	81	203	203	115	555	...
XII	100	...		104	112	96	96	136	97	114	156	120	110	1,947	80	117	117	120	557	...

Tableau 135 (fin). Nombres-indices des prix de détail : b) Prix des denrées alimentaires.
Table 135 (concluded). Index Numbers of Retail Prices : (b) Prices of Foodstuffs.
(Pour explications et renvois voir p. 321. — For explanations and footnotes, see p. 321.)

PAYS COUNTRY	EUROPE (fin—concluded)													OCÉANIE — OCEANIA	
	Grèce Greece	Hongrie Hungary	Irlande Ireland	Italie Italy	Lettonie Latvia	Lithuanie Lithuania	Norvège Norway	Pays-Bas Nether- lands	Pologne Poland	Royaume- Uni United Kingdom	Suède Sweden	Suisse Switzer- land	Tchécoslovaquie Czechoslovakia	Australie Australia	Nouvelle- Zélande New Zealand
Villes Towns	44	Budapest	105	Milan	Riga	84	31	10	Varsovie Warsaw	630	49	34	Pays entier Whole country	30	25
1914	⁹ 100	⁷ 100	¹ 100	100	100	¹ 100	¹ 100	¹⁰ 100	¹	¹ 100	100	⁶ 100	100	¹ 100	¹
1920	351	.	.	455	139	.	319	.	.	256	298	.	181	.	117
1921	393	.	.	559	128	.	295	.	.	230	237	213	1,550	.	164
1922	632	.	.	191 515	109	.	231	102	.	176	180	163	1,288	.	145
1923	1,213	.	.	188 499	112	.	217	93	.	169	163	165	918	.	155
1924	1,271	c) 145	190	528	126	.	250	94	.	170	164	172	850	.	149
1925	1,455	.	128	193 622	139	.	256	95	.	171	168	169	894	.	154
1926	1,673	.	113	179 655	134	146	197	91	.	164	158	160	866	.	158
1927	1,843	.	125	170 559	135	145	173	89	145	160	153	158	922	.	151
1928	1,929	130	128	169 517	141	148	144	91	142	157	154	157	917	.	152
1929	1,987	134	124	169 543	148	165	142	90	138	154	150	156	899	.	161
1930	1,719	116	105	160 519	142	141	117	83	119	145	140	152	782	114	145
1931	1,576	106	96	147 452	123	112	102	74	105	130	131	141	715	105	128
1924			a) c)	523	122	.	241	.	.	f) 167	162	171	g) 908	.	152
III	1,301	.	.	180	121	.	240	.	.	162	158	170	923	.	149
VI	1,213	.	.	185 518	121	.	240	.	.	162	158	170	923	.	149
IX	1,261	.	.	200 514	127	.	261	.	.	172	165	170	908	.	146
XII	1,369	.	145	203 579	141	.	274	.	.	178	172	175	928	.	148
1925				624	142	.	284	.	.	170	171	171	904	.	151
III	1,436	.	.	191	138	.	261	.	.	167	169	169	914	.	155
VI	1,398	.	133	188 599	138	.	241	.	.	172	168	170	884	.	156
IX	1,488	.	123	188 643	135	.	221	.	.	171	164	167	866	.	155
XII	1,616	.	115	187 660	137	.	221	.	.	171	164	167	866	.	155
1926				654	135	148	205	.	.	159	159	161	832	.	159
III	1,597	.	115	175	128	144	194	.	.	161	157	159	861	.	162
VI	1,618	.	113	174 657	132	143	193	.	.	163	157	158	878	.	155
IX	1,732	.	112	178 652	132	143	193	.	.	163	157	158	878	.	155
XII	1,736	.	115	178 631	137	148	184	.	.	167	157	159	912	.	158
1927				635	133	147	173	89	145	155	151	156	915	.	151
III	1,801	.	123	165	130	149	172	88	152	159	151	157	949	.	153
VI	1,805	.	130	166 541	130	149	172	88	152	159	151	157	949	.	153
IX	1,881	.	126	172 509	134	137	174	90	143	161	156	159	910	.	157
XII	1,947	.	123	175 513	142	143	171	92	141	162	154	160	913	.	155
1928				516 141	138	138	171	91	140	155	154	157	901	.	153
III	1,910	.	124	162	144	143	170	91	147	157	157	156	928	.	154
VI	1,921	129	132	166 520	144	143	170	91	147	157	157	156	928	.	154
IX	1,922	129	133	171 513	140	155	164	92	142	157	155	157	928	.	150
XII	1,983	133	126	173 533	145	163	146	91	141	159	151	158	905	.	152
1929				570 155	169	152	158	91	146	150	152	156	913	.	160
III	2,016	136	132	164	175	145	156	89	138	149	149	155	907	.	161
VI	2,014	135	129	166 542	148	175	156	89	138	149	149	155	907	.	161
IX	1,951	131	116	173 534	146	157	159	89	131	156	151	158	886	.	162
XII	1,938	130	115	172 548	149	162	157	89	133	157	147	157	880	.	155
1930				546 149	158	127	155	89	126	154	145	155	810	119	153
I	1,892	127	115	172	155	124	154	87	121	150	144	154	812	119	151
II	1,820	122	113	.	537 146	125	152	85	118	143	142	153	789	115	151
III	1,742	117	113	.	527 144	125	152	85	118	143	142	153	789	115	151
IV	1,681	113	110	156	520 142	140	152	84	119	140	140	152	788	115	151
V	1,670	112	106	.	519 142	135	151	83	117	138	140	150	790	116	150
VI	1,673	113	102	.	523 143	145	151	82	118	141	140	151	808	118	149
VII	1,668	112	105	156	519 142	139	151	82	125	144	140	152	814	119	147
VIII	1,687	114	103	.	511 139	134	151	82	120	144	139	152	774	113	145
IX	1,689	114	104	.	504 137	133	152	82	117	143	139	152	754	110	141
X	1,707	115	100	156	515 141	132	151	82	116	144	137	152	747	109	137
XI	1,708	115	96	.	512 140	133	151	81	118	141	136	151	751	110	135
XII	1,691	114	95	.	499 136	133	149	79	117	138	134	149	748	109	134
1931				467 127	130	108	146	78	105	136	133	148	731	107	135
I	1,664	112	94	.	463 126	125	144	77	105	134	132	146	722	106	133
II	1,646	111	94	151	465 127	121	143	75	107	129	133	144	712	104	131
III	1,603	108	96	.	467 127	113	141	74	111	129	132	142	726	106	131
IV	1,592	107	96	.	460 125	108	141	74	112	127	130	141	732	107	129
V	1,590	107	97	139	467 125	108	141	74	112	127	130	141	732	107	129
VI	1,576	106	97	.	458 125	106	140	74	110	130	127	141	748	109	128
VII	1,566	105	99	.	452 123	113	140	74	106	128	130	140	738	108	125
VIII	1,539	104	100	143	444 121	109	138	74	103	128	129	139	699	102	124
IX	1,527	103	100	.	438 120	108	136	73	102	128	130	139	713	104	124
X	1,529	103	97	.	435 119	106	136	73	99	130	129	138	705	103	124
XI	1,541	104	94	155	437 119	102	136	71	101	132	129	137	681	100	125
XII	1,542	104	93	.	438 119	102	136	70	101	131	129	134	678	91	124

NOTES AU TABLEAU 135 a) : NOMBRES-INDICES DES PRIX DE DÉTAIL : COÛT DE LA VIE.

NOTES TO TABLE 135 a) : INDEX NUMBERS OF RETAIL PRICES : COST OF LIVING.

Note. — Les chiffres annuels représentent, contrairement à l'usage suivi dans les éditions précédentes de l'Annuaire, des moyennes annuelles. Les données sont publiées régulièrement dans le *Bulletin mensuel de Statistique* de la Société des Nations.

a) 15 du mois. b) 15 du mois précédant au 15 du mois courant. c) Fin du mois. d) 1924/29, IV, VII, X, I. e) VIII. f) Moyennes trimestrielles. g) Décembre. h) Dernière semaine du mois. i) Moyenne de sept mois. j) Semaine du milieu du mois.

¹ Périodes de base autres que VII.1914 : Égypte, I.1913-VII.1914 ; Canada, base originale 1926, ramenée à 1914 ; États-Unis, base originale 1923, ramenée à VII.1914 ; Chili, III.1928 ; Colombie I-VI.1923 ; Chine, 1926 ; Allemagne, X.1913, I, IV, VII.1914 ; Belgique, 1921 ; Java, Madura, Estonie, Hongrie, Lithuanie, 1913 ; Pays-Bas, 1911-13 ; Pologne, base originale 1927, ramenée à 1914 ; Australie, base 1923-27, ramenée à XI.1914 ; Nouvelle-Zélande, 1926-30.

² Java, Madura : Indice du coût de certains produits de première nécessité pour la population indigène, pondéré suivant la consommation moyenne de chaque article.

³ Inde : depuis 1925, prix exprimés en roupies de 1913 (indice-or).

⁴ Autriche : depuis 1926, indice remanié ne faisant pas suite à l'ancien indice.

⁵ Bulgarie : Années : 65 villes, non compris loyer ; mois : 12 villes, non compris loyer et habillement.

⁶ Bulgarie : depuis la stabilisation, indice en leva de 1914 ; il diffère de l'indice-or, vu que le lev était déjà déprécié en 1914.

⁷ Finlande, France, Grèce, Italie, Luxembourg, Roumanie, Tchécoslovaquie : depuis la stabilisation, indice-or.

⁸ Grèce : jusqu'à fin 1930, série relative à 106 villes, non compris loyer et habillement.

⁹ Italie, Norvège, Pays-Bas : changement de la méthode de calcul.

¹⁰ Roumanie : non compris loyer et habillement.

¹¹ Tchécoslovaquie : depuis 1930, nouvelle série.

Note. — Contrary to the practice adopted in past issues of the *Year-Book*, the yearly figures represent averages. The data are published regularly in the *Monthly Bulletin of Statistics* of the League of Nations.

a) 15th of month. b) 15th of preceding month to 15th of current month. c) End of month. d) 1924-29, IV., VII., X., I. e) VII. f) Quarterly averages. g) December. h) Last week of month. i) Average of seven months. j) Middle week of month.

¹ Base periods other than VII.1914 : Egypt, I.1913-VII.1914 ; Canada, original basis 1926 shifted to 1914 ; United States, original basis 1923 shifted to VII.1914 ; Chile, III.1928 ; Colombia, I-VI.1923 ; China, 1926 ; Germany, X.1913, I, IV, VII.1914 ; Belgium, 1921 ; Java, Madura, Estonia, Hungary, Lithuania, 1913 ; Netherlands, 1911-13 ; Poland, original basis 1927 shifted to 1914 ; Australia, original basis 1923-27 shifted to XI.1914 ; New Zealand, 1926-30.

² Java, Madura : index of the cost of some important necessities of life for the native population, weighted according to average consumption.

³ India : since 1925 prices expressed in terms of the rupee of 1913 ("gold" index).

⁴ Austria : since 1926, revised index, not a continuation of old index.

⁵ Bulgaria : years : 65 towns, excluding rent ; months : 12 towns, excluding rent and clothing.

⁶ Bulgaria : since stabilisation, index in leva of 1914 ; it differs from the gold index because of the depreciation of the lev in 1914.

⁷ Finland, France, Greece, Italy, Luxembourg, Roumania, Czechoslovakia : since stabilisation, gold index.

⁸ Greece : until end 1930, series covering 106 towns, excluding rent and clothing.

⁹ Italy, Norway, Netherlands : change in method of computation.

¹⁰ Roumania : excluding rent and clothing.

¹¹ Czechoslovakia : since 1930, new series.

NOTES AU TABLEAU 135 b) : NOMBRES-INDICES DES PRIX DE DÉTAIL : PRIX DES DENRÉES ALIMENTAIRES.

NOTES TO TABLE 135 b) : INDEX NUMBERS OF RETAIL PRICES : PRICES OF FOODSTUFFS.

Note. — Les données sont publiées régulièrement dans le *Bulletin mensuel de Statistique* de la Société des Nations.

a) 15 du mois. b) 15 du mois précédant au 15 du mois courant. c) 1924-29, IV, VII, X, I. d) VII. e) XII. f) Fin du mois. g) Semaine du milieu du mois. h) Moyenne I-X.

¹ Périodes de base autres que VII.1914 : Canada, base originale 1926, ramenée à 1914 ; Chili, III.1928 ; Chine, 1926 ; Allemagne, X.1913, I, IV, VII.1914 ; Belgique, 1921 ; Estonie, Hongrie, Lettonie, Lithuanie, 1913 ; Pays-Bas, 1921-25 ; Pologne, base originale 1927, ramenée à 1914 ; Australie, base originale 1923-27, ramenée à VII.1914 ; Nouvelle-Zélande, 1926-30.

² Inde : depuis 1925, prix exprimés en roupies de 1913 (indice-or).

³ Autriche : depuis 1926, indice remanié ne faisant pas suite à l'ancien indice.

⁴ Bulgarie : chiffres mensuels : 12 villes.

⁵ Bulgarie : depuis la stabilisation, indice en leva de 1914 ; il diffère de l'indice-or vu que le lev était déjà déprécié en 1914.

⁶ Espagne, Suède : y compris chauffage et éclairage.

⁷ Finlande, France, Grèce, Italie, Tchécoslovaquie : depuis la stabilisation, indice-or.

⁸ France : y compris pétrole et alcool.

⁹ Grèce : jusqu'à fin 1930, série relative à 106 villes.

¹⁰ Italie, Norvège, Tchécoslovaquie : changement de la méthode de calcul.

¹¹ Tchécoslovaquie : 1921-23, y compris combustible et savon.

Note. — The data are published regularly in the *Monthly Bulletin of Statistics* of the League of Nations.

a) 15th of month. b) 15th of preceding month to 15th of current month. c) 1924-29 : IV, VII, X, I. d) VII. e) XII. f) End of month. g) Middle week of month. h) Average I-X.

¹ Base periods other than VII.1914 : Canada, original basis 1926 shifted to 1914 ; Chile, III.1928 ; China, 1926 ; Germany, X.1913, I, IV, VII.1914 ; Belgium, 1921 ; Estonia, Hungary, Latvia, Lithuania, 1913 ; Netherlands, 1921-25 ; Poland, original basis 1927 shifted to 1914 ; Australia, original basis 1923-27 shifted to VII.1914 ; New Zealand, 1926-30.

² India : since 1925, prices expressed in terms of the rupee of 1913 ("gold" index).

³ Austria : since 1926, revised index, not a continuation of old index.

⁴ Bulgaria : monthly figures : 12 towns.

⁵ Bulgaria : since stabilisation, index in leva of 1914, it differs from the gold index because of the depreciation of the lev in 1914.

⁶ Spain, Sweden : including fuel and light.

⁷ Finland, France, Greece, Italy, Czechoslovakia : since stabilisation, gold index.

⁸ France : including petroleum and alcohol.

⁹ Greece : until end 1930, series covering 106 towns.

¹⁰ Italy, Norway, Czechoslovakia : change in the method of computation.

¹¹ Czechoslovakia : 1921-23, including fuel and soap.

Tableau 136. — NOMBRES-INDICES DE SALAIRES.
Table 136. — INDEX NUMBERS OF WAGES.

DATE	AFRIQUE AFRICA		AMÉRIQUE — AMERICA										
	Union S.-Afr. (Office of Census) Union of S.Afr.		Canada				Etats-Unis — United States						
	Industries, Commerce		Industrie Industry (Dominion Department of Labour)		Agri- culture (Dominion Bur. of Stat.)		Industries manufacturières (National Industrial Conference Board) Manufacturing industries						Agriculture (U. S. Bureau of Agricultural Economics)
	Ouvriers qualifiés et non qualifiés Skilled and unskilled men		Ouvriers qualifiés Skilled men	Ouvriers non qualifiés Unskilled men	Ouvriers Men	Ouvriers qualifiés et semi-qualifiés Skilled and semi- skilled men		Ouvriers non qualifiés Unskilled men		Indice général Hommes et femmes General index Men and women		Ouvriers Men	
	Taux hebdom. Weekly rates		Taux horaires Hourly rates		Gains annuels Annual earnings	Gains horaires Hourly earnings	Gains hebdom. Weekly earnings	Gains horaires Hourly earnings	Gains hebdom. Weekly earnings	Gains horaires Hourly earnings	Gains hebdom. Weekly earnings	Taux journaliers Daily rates	
	a)	b)	b)	b)	b)	c)	c)	c)	c)	c)	c)	c)	b)
1914 . . .	100	(100)	(100)	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
1926 . . .	134	181	187	190	232	220	233	223	230	216	172		
1927 . . .	134	184	188	195	233	222	240	229	232	219	171		
1928 . . .	135	187	187	196	235	223	242	232	233	218	169		
1929 . . .	136	193	188	194	238	231	247	239	237	227	168		
1930 . . .	136	194	188	173	239	213	244	220	239	211	150		
1931 . . .	132	192	183	136	f) 227	f) 180	f) 225	f) 181	f) 227	f) 181	115		
1929 III .	.	.	.	.	e) 240	e) 234	e) 248	e) 243	e) 236	e) 228	163
VI .	.	.	.	.	240	231	248	238	238	226	169
IX .	.	.	.	.	241	233	249	241	238	228	171
XII .	.	.	.	.	238	221	244	227	238	220	158
1930 III .	.	.	.	.	239	217	245	225	238	216	158
VI .	.	.	.	.	238	211	244	216	228	207	155
IX .	.	.	.	.	238	198	242	205	237	197	147
XII .	.	.	.	.	232	189	232	191	236	192	130
1931 III .	.	.	.	.	229	186	231	192	230	187	125
VI .	.	.	.	.	227	180	225	181	227	181	120
IX .	.	.	.	.	222	168	222	168	225	170	110
XII .	.	.	.	.	215	158	211	157	215	162	97

DATE	ASIE — ASIA				EUROPE							
	Japon — Japan (Bank of Japan)				Allemagne — Germany				Danemark — Denmark			
	Industrie — Industry				Industrie — Industry				Industrie — Industry			
	Ouvriers - Men		Indice général Hommes et femmes General index Men and women		Ouvriers qualifiés Skilled men	Ouvriers semi-qualif. Semi-skilled men	Ouvriers non qualif. Unskilled men	Indice gén. Hommes et femmes General index men, women	Ouvriers qualifiés Skilled men	Ouvriers non qualifiés Unskilled men	Indice général Hommes et femmes General index Men and women	
	Taux journaliers Daily rates	Gains journaliers Daily earnings	Taux journaliers Daily rates	Gains journaliers Daily earnings	Taux horaires Hourly rates	Taux horaires Hourly rates	Taux horaires Hourly rates	Taux horaires Hourly rates	Gains horaires Hourly earnings	Gains horaires Hourly earnings	Gains horaires Hourly earnings	
	b)	b)	b)	b)	f) g)	f) g)	f) g)	f) g)	c)	c)	c)	
1914 . . .	.	.	.	.	.	.	.	87	268	290	273
1926 . . .	100	100	100	100	.	.	.	94	254	277	261	
1927 . . .	100	101	100	102	.	.	.	101	250	273	255	
1928 . . .	99	103	99	105	101	101	101	101	250	275	257	
1929 . . .	99	103	99	104	106	107	106	106	256	279	261	
1930 . . .	96	97	96	99	107	108	107	107	255	281	261	
1931 . . .	92	92	91	91	151	102	101	101	255	281	261	
1929 III .	l)	d)	l)	d)	g)	g)	g)	g)	h)	h)	h)	
VI .	99	105	99	107	104	105	104	104	248	270	253	
IX .	99	103	99	104	106	107	106	106	250	275	257	
XII .	98	101	99	102	107	107	107	107	252	277	259	
1930 III .	98	101	98	103	107	108	107	107	251	273	257	
VI .	97	98	97	99	107	108	107	107	256	279	261	
IX .	95	95	95	97	107	108	107	107	258	281	263	
XII .	94	95	94	96	107	107	107	107	263	286	269	
1931 III .	93	94	92	94	103	103	102	103	255	279	261	
VI .	92	92	91	91	101	102	101	101	255	281	261	
IX .	91	91	91	89	100	102	100	101	253	281	261	
XII .	90	93	90	89	90	89	89	90	258	286	265	

Tableau 136 (suite). — Nombres-Indices de Salaires.
Table 136 (continued). — Index Numbers of Wages.

DATE	EUROPE (suite — continued)									
	Estonie Estonia	France (Statistique générale de la France)					Irlande, Et. I. Irish Fr. St.	Italie Italy	Lettonie (Riga) — Latvia	
	Industrie Industry	Petite industrie — Small industries				Mines	Agriculture	Ind., Agric.	Industrie — Industry	
	Ouvriers et ouvrières Men and women	Paris		Diverses autres villes Various other towns		Ouvriers et ouvrières Men and women	Ouvriers Men	Ouvriers et ouvrières qualif. et non qual. Men and women skilled a. unskilled	Ouvriers qualifiés Skilled men	Ouvriers non qualifiés Unskilled men
	Gains horaires Hourly earnings	Taux horaires Hourly rates	Taux journaliers Daily rates	Taux horaires Hourly rates	Taux journaliers Daily rates	Gains journaliers Daily earnings	Gains hebdomadaires Weekly earnings	Gains horaires Hourly earnings	Taux journaliers Daily rates	
	b)	i)	i)	i)	i)	b)	j)	f)	b)	b)
1914 . . .	.	(100)	(100)	(100)	(100)	(100)	100	.	100	100
1926 . . .	98	583	510	700	584	526	203	.	102	108
1927 . . .	102	585	514	720	593	581	203	.	107	113
1928 . . .	109	600	526	750	617	574	197	102	107	109
1929 . . .	112	697	610	831	680	635	199	103	108	114
1930 . . .	114	759	665	887	730	685	195	103	109	116
1931 . . .	112*	756	663	887	729	661	193	93	...	...
1929 III .	.	.	.	.	.	h) 598	.	d) 100	h) 107	h) 111
VI .	.	.	.	.	.	624	.	103	107	113
IX .	.	.	.	.	.	638	.	103	108	115
XII .	.	.	.	.	.	680	.	102	108	114
1930 III .	.	.	.	.	.	683	.	101	108	114
VI .	.	.	.	.	.	694	.	103	109	116
IX .	.	.	.	.	.	686	.	100	110	117
XII .	.	.	.	.	.	688	.	96	110	117
1931 III .	112	.	.	.	.	683	.	91	...	...
VI .		.	.	.	.	656	.	93	...	...
IX .		.	.	.	.	651	.	90	...	...
XII .		.	.	.	.	652	.	89	...	...

DATE	EUROPE (suite — continued)								
	Pologne Poland	Roumanie Roumania	Royaume-Uni United Kingdom		Suède — Sweden (Socialstyrelsen)				
	Industrie Industry	Ind., Commerce, Agriculture	Ind., Agriculture	Agricul- ture	Industrie et Commerce — Industry and Trade			Agricul- ture	
	Ouvriers et ouvrières qualif. et non qualif. Skilled and unskilled men and women	Ouvriers et ouvrières qualif. et non qualif. Skilled and unskilled men and women	Ouvriers et ouvrières Men and women	Ouvriers Men	Ouvriers qualif. et non qualif. Skilled and unskilled men	Indice général Hommes et femmes General index Men and women		Ouvriers Men	
	Taux journaliers Daily rates	Gains mensuels Monthly earnings	Taux hebd. Weekly rates	Taux hebd. Weekly rates	Gains horaires Hourly earnings	Gains journaliers Daily earnings	Gains horaires Hourly earnings	Gains journaliers Daily earnings	Gains annuels Annual earnings
	b)	b)	c)	k)	b)	b)	b)	b)	b)
1914 . . .	.	100	.	.	(100)	(100)	(100)	(100)	(100)
1926 . . .	86	2,490	101.5	113	264	222	268	225	168
1927 . . .	100	2,714	101	113	267	222	270	224	168
1928 . . .	110	2,748	106	113	271	224	273	226	168
1929 . . .	119	2,764	100	113	278	231	280	233	168
1930 . . .	121	2,657	99	113	284	239	288	240	165
1931 . . .	*119	2,356	98	112	...	...	...	...	...
1929 III .	119	n) 2,739	h) 100	l) .	.	.	.	.	.
VI .	120	2,785	100	.	.	.	.	.	.
IX .	120	2,781	99.5	.	.	.	.	.	.
XII .	121	2,754	99	.	.	.	.	.	.
1930 III .	121	2,691	99	.	.	.	.	.	.
VI .	121	2,676	99	.	.	.	.	.	.
IX .	121	2,646	99	.	.	.	.	.	.
XII .	121	2,611	99	.	.	.	.	.	.
1931 III .	119	2,472	98.5	.	.	.	.	.	.
VI .	119	2,399	98	113	.	.	.	.	.
IX .	118	2,323	97	112.5	.	.	.	.	.
XII .	117	2,237	97	112	.	.	.	.	.

Tableau 136 (fin). — Nombres-Indices de Salaires.
Table 136 (concluded). — Index Numbers of Wages.

DATE	EUROPE (fin — concluded)				Océanie — OCEANIA						
	Suisse — Switzerland		Tchécoslovaquie (Prague) Czechoslovakia		Australie — Australia Commonwealth Bureau of Census			Nouvelle-Zélande New Zealand			
	Industrie — Industry		Industrie — Industry		Industrie — Industry		Agri-culture	Ind. — Agric.	Agri-culture		
	Ouvriers qualifiés et semi-qualifiés Skilled and half-skilled men	Ouvriers non qualifiés Unskilled men	Ouvriers et ouvrières princip. qualifiés Men and women, mainly skilled		Hommes qualifiés et non qualifiés Skilled and unskilled men			Hommes qualifiés et non qualifiés Skilled and unskilled men		Hommes et femmes Men and women	
	Gains journaliers Daily earnings		Taux horaires Hourly rates	Taux hebdom. Weekly rates	Taux horaires Hourly rates	Taux hebdomadaires Weekly rates		Taux hebdomadaires Weekly rates			
1914 . . .	b) (100)	b) (100)	b) 100	b) 100	f) 100	f) 100	f) 100	b) 100	m) 100		
1926 . . .	201	202	918	818	189	177	180	158	143		
1927 . . .	201	202	923	821	190	181	191	160	149		
1928 . . .	201	202	968	861	193	183	194	166	164		
1929 . . .	205	206	993	885	194	184	194	166	164		
1930 . . .	207	207	1,016	905	191	182	192	167	164		
1931 . . .	...	...	1,020	909	173	168	169	154	164		
			d)	d)	l)	l)	l)	h)	l)		
1929 III .	.	.	991	882	192	182	194	.	164		
VI .	.	.	995	885	194	184	194	165	.		
IX .	.	.	993	884	194	184	194	166	.		
XII .	.	.	1,000	890	193	184	193	165	.		
1930 III .	.	.	1,005	895	194	184	.	166	164		
VI .	.	.	1,020	909	191	182	192	166	.		
IX .	.	.	1,020	909	188	180	192	166	.		
XII .	.	.	1,020	909	185	175	177	166	.		
1931 III .	.	.	1,020	909	178	174	169	165	164		
VI .	.	.	1,020	909	173	168	169	147	126		
IX .	.	.	1,020	909	170	165	168	147	.		
XII .	.	.	1,020	909	...	...	...	147	.		

SOURCE : Tableau basé sur des statistiques communiquées par le Bureau international du Travail. Pour de plus amples renseignements, voir *Revue internationale du Travail* de février 1932.

SOURCE : Table based on statistics communicated by the International Labour Office. For further details, see the *International Labour Review*, February 1932.

a) 30.IX. b) Moyennes annuelles — Yearly averages. c) IV-VI. d) Moyennes mensuelles — Monthly averages. e) Début du mois. — Beginning of month. f) VI. g) Début du mois suivant. — Beginning of following month. h) Moyennes trimestrielles. — Quarterly averages. i) X. j) VII. k) XII. l) Fin de mois. — End of months. m) 31. III. n) Moyenne — Average IV, VII, X, I.

Note. — La plupart des indices sont exprimés en pourcentage de 1914. Là où les indices se rapportent à une autre année d'avant guerre, les chiffres de base sont donnés entre parenthèses. Les séries basées sur une période d'après guerre figurent en italique.

Afrique du Sud. — Taux de salaires moyens des ouvriers européens adultes pour une semaine normale de travail dans sept groupes d'industries et de commerce. Les données sont recueillies pour chacun des neuf principaux centres industriels de l'Union. L'indice, qui est basé sur l'année 1910, a été exprimé en pourcentage de 1914, sans être recalculé directement sur cette base.

Canada. — Industries manufacturières. Période de base : 1913. Les indices relatifs aux ouvriers qualifiés reposent sur les dispositions des contrats collectifs et sur les rapports des employeurs et des syndicats. Ceux relatifs aux ouvriers non qualifiés se rapportent aux manœuvres des principales industries manufacturières et sont calculés d'après les salaires payés dans un certain nombre d'usines choisies comme exemple.

Agriculture. — Les indices sont calculés d'après les informations fournies chaque année par des correspondants agricoles ; ils comprennent la valeur de la nourriture.

Note. — Most of the indices are expressed as percentages of 1914. The basic figure of indices which are based on another pre-war year is given in brackets. Indices based on a post-war period are given in italics.

South Africa. — Average wage-rate of adult European workers for a normal week's work in seven industrial and commercial groups. The data are collected from each of the nine chief industrial centres of the Union. The index, which is based on 1910, has been shifted on to the 1914 base without recomputation.

Canada. — Manufacturing industries. Basic period : 1913. The index for skilled workers is based on the terms of collective agreements and on reports of employers and trade unions. The index for unskilled workers refers to workers in the main manufacturing industries and is calculated from the wages paid in a number of works selected as samples.

Agriculture. — The index is calculated from information furnished each year by agricultural correspondents, and includes the value of food supplied.

Etats-Unis. — Industries manufacturières. Les données sont fournies par les établissements représentatifs de vingt et une industries dans différentes parties du pays; elles embrassent environ un quart du nombre total des ouvriers occupés dans ces industries.

Agriculture. — Indices calculés par le Bureau international du Travail sur la base des chiffres absolus établis par le Bureau d'Agriculture; ils concernent les ouvriers agricoles non logés ou nourris.

Japon. — Banque du Japon. Année de base : 1926. Les chiffres couvrent quelque 3.500 entreprises situées dans les différentes parties du pays et englobent tous les groupes d'industries importants.

Allemagne. — Année de base : 1928. A part l'indice général, les indices sont calculés par le Bureau international du Travail, d'après les chiffres absolus officiels. Ceux-ci représentent les taux moyens fixés pour les travailleurs adultes des principales industries, ainsi que des chemins de fer et des postes. Ils comprennent, le cas échéant, les allocations familiales. Avant 1928, ancienne série enchaînée à la nouvelle.

Danemark. — Indices calculés par le Bureau international du Travail d'après les chiffres absolus publiés dans *Statistiske Efterretninger*. Les données se rapportent aux principales industries des différentes parties du pays, ainsi qu'aux principaux services publics.

Estonie. — Bureau central de statistique. Période de base : deuxième semestre de 1923. Gains horaires effectifs moyens, y compris les allocations de toute espèce et les rémunérations en nature des travailleurs qualifiés et non qualifiés, hommes et femmes, des entreprises industrielles occupant plus de 20 ouvriers. Les chiffres reposent sur les informations fournies par les employeurs de 14 groupes d'industries dans différentes parties du pays.

France. — Industrie. Base : 1911. Les chiffres pour Paris se rapportent à 21 professions, ceux des autres villes à 38 professions. Les professions choisies appartiennent à la petite industrie. Les données sont obtenues au moyen d'un questionnaire adressé aux conseils de prud'hommes et aux maires des chefs-lieux où ne fonctionne pas de conseil de prud'hommes.

Mines. — Base : 1913. Les chiffres concernent l'ensemble des travailleurs du fond et du jour des principaux districts houilliers.

Irlande (Etat libre). — Agriculture.

Les indices se réfèrent aux ouvriers adultes occupés à titre permanent mais ne recevant aucune prestation en nature. Les chiffres qui reposent sur les informations fournies par les employeurs, couvrent tout le pays.

Italie. — Institut central de statistique.

Période de base : juillet 1928-juin 1929. Gains horaires, effectifs moyens des travailleurs dans onze groupes comprenant les industries importantes, l'agriculture et les services publics.

Lettonie. — Annuaire statistique de la Lettonie.

Indices des taux de salaires journaliers moyens des ouvriers qualifiés et non qualifiés dans les principales professions de diverses industries exercées à Riga.

Pologne. — Année de base : 1927.

Indice des taux de salaires tirés des contrats collectifs ou fixés par les organisations patronales, dans un ou plusieurs centres des principales industries.

Roumanie. — Ministère du Travail.

Indice des gains mensuels moyens des ouvriers qualifiés et non qualifiés de capacité normale. Les données se rapportent à 108 professions différentes se répartissant dans 12 groupes d'industries, ainsi que le commerce, les transports et l'agriculture. Pour les années les plus récentes, les chiffres portent sur les établissements représentatifs de 45 centres industriels importants situés dans les différentes parties du pays.

United States. — Manufacturing industries. The data are supplied by representative undertakings in twenty-one industries in different parts of the country. They cover about a quarter of the total number of workers in these industries.

Agriculture. — Index calculated by the International Labour Office from actual data compiled by the Department of Agriculture; they refer to agricultural workers not housed or fed.

Japan. — Bank of Japan. Basic year : 1926.

The figures cover some 3,500 concerns situated in different parts of the country and refer to all important industrial groups.

Germany. — Basic year : 1928. With the exception of the general index, the indices are calculated by the International Labour Office from official absolute figures. They represent the average rates of adult workers in main industries, railways and postal service. They include family allowances where granted. Before 1928, old series linked up with the new.

Denmark. — Index numbers calculated by the International Labour Office from absolute figures published in *Statistiske Efterretninger*. The data cover the main industries in different parts of the country and the main public services.

Estonia. — Central Bureau of Statistics. Basic period : second half of 1923. Actual average hourly earnings, including allowances of all sorts and payments in kind, of skilled and unskilled men and women workers in industrial undertakings employing more than twenty workers. The figures are based on information supplied by employers in fourteen industrial groups in various parts of the country.

France. — Industry. Base : 1911. The figures for Paris refer to twenty-one occupations, those for the other towns to thirty-eight. The occupations chosen are representative of small industries. The data are obtained from a questionnaire addressed to trade councils, or to mayors in places where there is no council.

Mines. — Base : 1913. The figures refer to the total number of workers, both below and above ground in the chief mining districts.

Irish Free State. — Agriculture.

The index numbers refer to adult agricultural workers in permanent employment without a free house or allowance of any kind. The figures, which are based on information supplied by employers, cover the whole country.

Italy. — Central Institute of Statistics.

Base period : July 1928-June 1929. Actual average hourly earnings in eleven important groups comprising the main industries, agriculture and public services.

Latvia. — Annuaire statistique de la Lettonie.

Index numbers of average daily wage rates of skilled and unskilled men and women workers in the principal occupations in various industries carried on in Riga.

Poland. — Basic year : 1927.

Index of nominal wage rates in one or several important industrial centres, derived from collective agreements or fixed by employers' organisations.

Roumania. — Ministry of Labour.

Index of average monthly earnings of skilled and unskilled workers of normal capacity. The data refer to 108 different occupations in 12 industrial groups, in commerce, transport and agriculture. In the most recent years, the figures refer to representative establishments in forty-five important industrial centres in different parts of the country.

Royaume-Uni. — Industrie et Agriculture. — Ministère du Travail. Année de base : 1924. Variations moyennes des taux des salaires hebdomadaires (semaine normale de travail) des travailleurs adultes qualifiés et non qualifiés. L'indice est principalement basé sur les taux minima reconnus ou taux normaux (standard rates) fixés par les conventions collectives, par les sentences arbitrales, ou par les ordonnances légales rendues en vertu du *Trade Boards Act*. L'indice couvre la plupart des branches principales de l'industrie dans les centres importants, ainsi que certains services publics et l'agriculture.

Agriculture. — Ministère de l'Agriculture et des Pêcheries. — Indices calculés par le Bureau International du Travail, d'après les chiffres absolus officiels, sur la base de l'année 1924 ; ils reposent sur des moyennes générales pondérées des taux de salaires hebdomadaires (semaine normale de travail) minima des ouvriers agricoles adultes dans diverses régions de l'Angleterre et du Pays de Galles. Les chiffres ne comprennent pas les suppléments pour travaux spéciaux tels que la fenaison, la moisson, etc.

Suède. — Industrie et Commerce. — Année de base : 1913. Gains effectifs moyens en tenant compte des heures supplémentaires et des allocations en nature. L'indice général comprend aussi les jeunes gens de moins de 18 ans. Les chiffres portent sur tous les groupes d'industries importants, y compris le commerce et certains services publics. Les données sont recueillies auprès des employeurs à l'aide d'un questionnaire.

Agriculture. — Année de base : 1913. Variations des gains annuels moyens des ouvriers mariés ayant leur propre ménage qui sont payés en partie en nature. Les données qui couvrent la majorité des ouvriers agricoles dans diverses parties du pays tiennent compte de la valeur des prestations en nature : nourriture, logement, etc.

Suisse. — Caisse nationale suisse d'assurance en cas d'accidents.

Année de base : 1913. Indices des gains effectifs moyens journaliers des ouvriers assurés à la Caisse nationale d'assurance qui ont été victimes d'accidents au cours de l'année. Les chiffres comprennent toutes les allocations régulières touchées par la victime au moment de l'accident ; ils couvrent les principales industries manufacturières, ainsi que le commerce, les services publics et l'exploitation des forêts.

Tchécoslovaquie. — Office central de statistique.

Taux moyens minima des salaires correspondant à une semaine normale de travail d'après les contrats collectifs pour 32 professions ou branches d'industries à Prague. Les chiffres se rapportent principalement aux travailleurs qualifiés.

Australie. — Industrie. — Taux de salaires minima des ouvriers adultes d'après les sentences et décisions arbitrales et les conventions collectives, et représentatifs surtout des industries exercées dans la capitale de chacun des six Etats et aux environs. L'indice couvre les principaux groupes d'industries, y compris le commerce et certains services publics. La série originale, qui est basée sur l'année 1911, a été exprimée en pourcentage de 1914, sans être recalculée directement sur cette base.

Agriculture. — Les indices se réfèrent aux taux de salaires hebdomadaires moyens des ouvriers adultes dans 72 professions agricoles, pastorales, rurales et horticoles. Ils comprennent, le cas échéant, la valeur de la nourriture et du logement.

Nouvelle-Zélande. — Industrie et Agriculture. —

Les indices, qui représentent les taux minima, se rapportent à 14 groupes d'industries, y compris l'agriculture, et couvrent les quatre principaux districts industriels du pays. Ils ont presque exclusivement pour base les sentences de la Cour d'Arbitrage. L'indice est pondéré sur la base du nombre d'ouvriers occupés dans les différentes industries.

Agriculture. — Les indices calculés par le Bureau international du Travail, d'après les chiffres absolus publiés dans l'*Official Year-Book*, indiquent les variations des taux de salaires hebdomadaires moyens des ouvriers et ouvrières ne recevant de leur employeur ni nourriture, ni logement.

United Kingdom. — Industry and Agriculture. — Ministry of Labour. Basic year : 1924.

Mean variations in the rates of weekly wages (normal working week) of adult skilled and unskilled workers. The index is based mainly on the minimum approved rates or standard rates laid down by collective agreements, arbitral awards, or statutory orders under the Trade Boards Act. The index covers most of the main branches of industry in important centres, as well as some public services and agriculture.

Agriculture. — Ministry of Agriculture and Fisheries. — Index calculated by the International Labour Office on a 1924 basis from actual official data representing weighted general averages of minimum full-time weekly wage rates of adult workers in different parts of England and Wales. They do not include extra payments for special work such as hay-making, harvesting, etc.

Sweden. — Industry and Trade. — Basic year : 1913. Average actual earnings, account being taken of overtime and payments in kind. The general index also includes young persons under eighteen. The figures cover all important industrial groups, including commerce and some public services. The data are obtained from employers by means of a questionnaire.

Agriculture. — Basic year 1913 = 100.

Average annual earnings of married workers with households who are paid partly in kind. The data which cover the majority of agricultural workers in various parts of the country include the value of payments in kind (board, lodging, etc.).

Switzerland. — National Accident Insurance Office.

Basic year 1913 = 100. Index numbers of average actual daily earnings of workers insured at the National Insurance Office, who have been victims of accidents during the year. They include all regular allowances at the time of the accident. The industries covered include all the chief manufacturing industries, together with trade, public services and forestry.

Czechoslovakia. — Central Bureau of Statistics.

Minimum average rates of wages for a normal week's work according to collective agreements, for 32 professions or industries in Prague. They refer mainly to qualified workers.

Australia. — Industry. — Minimum wage rates of adult workers according to arbitral awards and decisions and collective agreements. The statistics are mainly representative of the industries carried on in and around the capital of each of the six States. The index number covers the main industrial groups, trade and certain public services. The original series, which is based on the year 1911, has been shifted to the 1914 base without recomputation.

Agriculture. — The indices are based on average weekly wage rates of adult workers in 72 occupations in farming, gardening, pastoral work, and rural work. They include the value of board and lodging when these are given.

New Zealand. — Industry and Agriculture. —

The index numbers, which represent minimum rates, refer to 14 industrial groups, including agriculture, and cover the four chief industrial districts. They are almost exclusively based on awards given by the Court of Arbitration. The index is weighted according to the number of workers engaged in the various occupations.

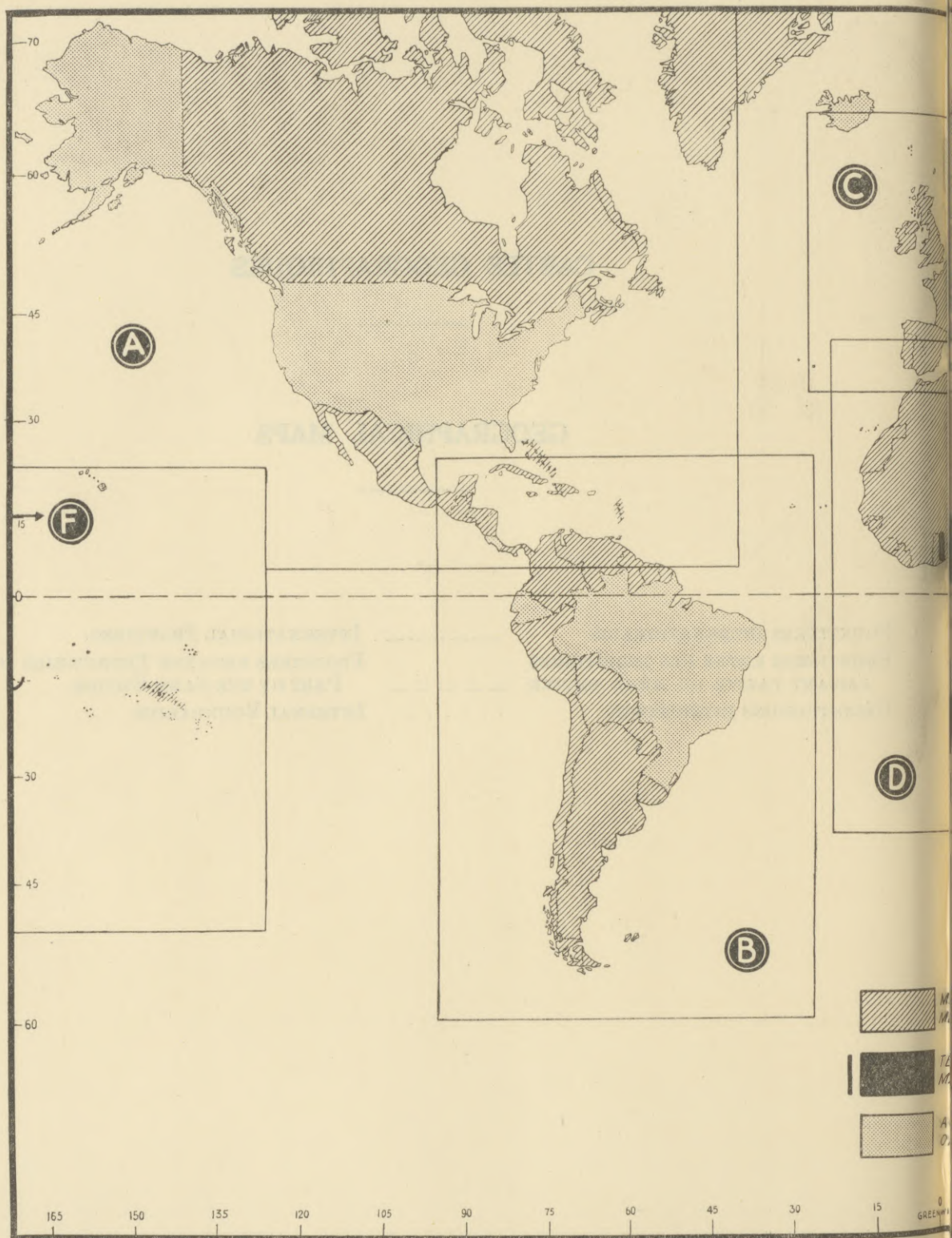
Agriculture. — The index numbers have been calculated by the International Labour Office from actual figures published in the *Official Year-Book*. They show movements in the level of average weekly wage rates of men and women workers who are not provided with board and lodging by their employer.

CARTES GEOGRAPHIQUES

GEOGRAPHICAL MAPS

FRONTIÈRES INTERNATIONALES	— . — . — . —	INTERNATIONAL FRONTIERS.
FRONTIÈRES ENTRE DES TERRITOIRES FAISANT PARTIE DU MÊME EMPIRE	— — — — —	FRONTIERS BETWEEN TERRITORIES FORMING PART OF THE SAME EMPIRE.
DÉLIMITATIONS INTÉRIEURES	. . . . .	INTERNAL BOUNDARIES.

CARTE DU MONDE



MAP OF THE WORLD



TERRES DE LA SOCIÉTÉ DES NATIONS, AINSI QUE LEURS DÉPENDANCES, PROTECTORATS, COLONIES, ETC.
 TERRITORIES OF THE LEAGUE OF NATIONS, TOGETHER WITH THEIR DEPENDENCIES, PROTECTORATES, COLONIES, ETC.

TERRES SOUS MANDAT.
 MANDATED TERRITORIES.

LES PAYS
 MEMBER COUNTRIES

AMÉRIQUE SEPTENTRIONALE — NORTH AMERICA



AMÉRIQUE DU SUD — SOUTH AMERICA



U



AFRIQUE

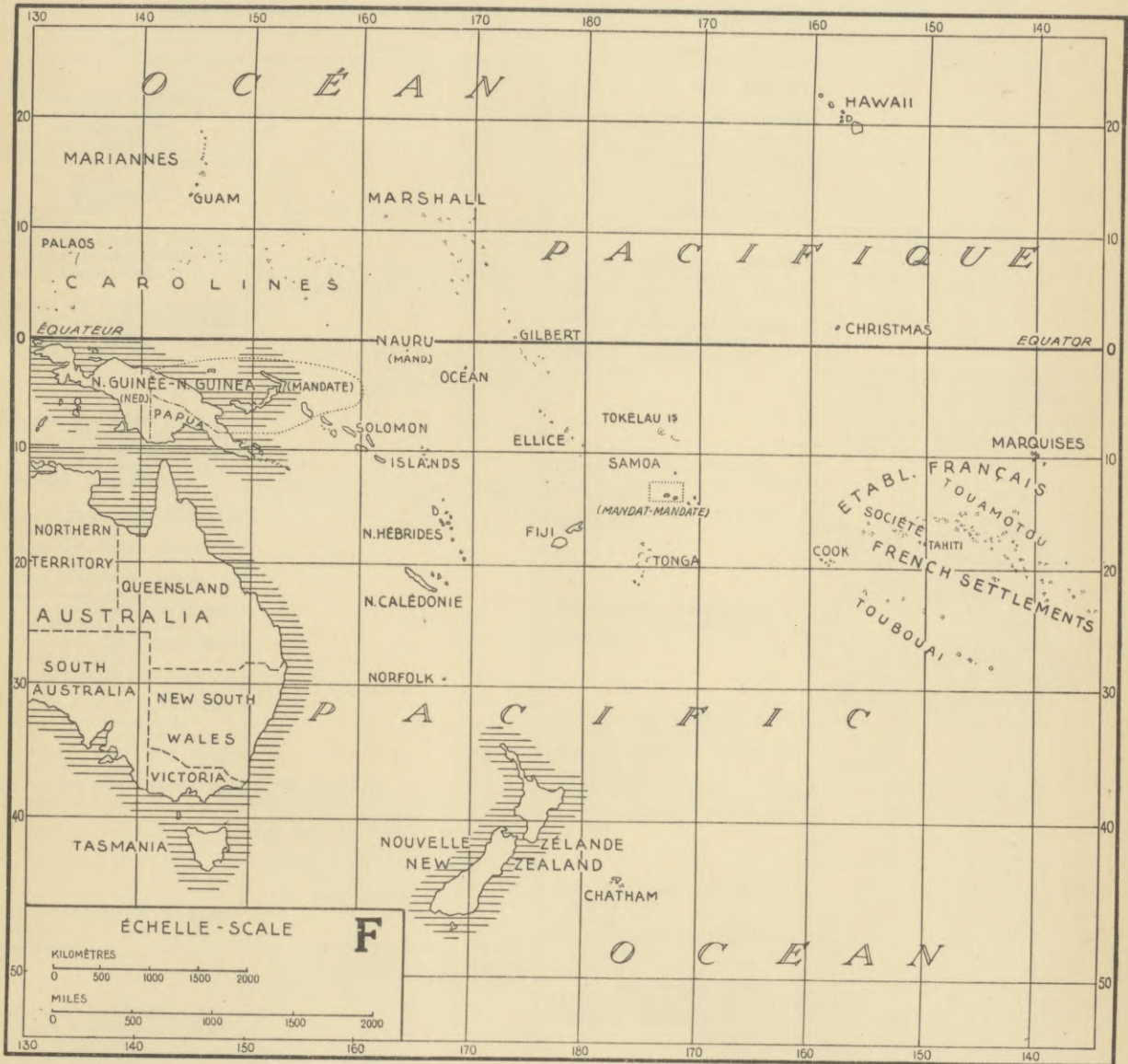
AFRICA



E



Océanie — Oceania



(Projection Mercator — Mercator's Projection)

INDEX ALPHABÉTIQUE

INDEX ALPHABÉTIQUE FRANÇAIS (for English index, see pages 335-342).

Sujet	Tableaux	Sujet	Tableaux
Abatage	17.	Antigua (voir aussi Antilles brit.)	2.
Abyssinie (voir Ethiopie).		Antilles britanniques (Bahamas, Barbade, Grenade, St-Vincent, Sainte-Lucie, Antigua, Dominique, Îles Vierges, Montserrat, St-Christophe et Nièves, Jamaïque, Caïmans, Turques et Caïques)	2, 6-11, 30, 32, 34-35, 39, 44, 50, 61, 106, 113-114, 116.
Acide phosphorique	93-95.	Antilles françaises (Guadeloupe, Martinique)	2, 30, 32, 34-35, 114.
Acier, production d'	72.	Antilles néerlandaises (Curaçao, etc.)	2, 93, 114.
Açores (voir Portugal).		Arable (Etats autonomes)	2.
Actions, nombres-indices des cours	131.	Arachides, production d'	45.
» émissions d'	128.	Argent, production d'	89.
Aden et Périm	2, 34, 106, 114, 116.	Argentine	1-4, 6-11, 15-17, 20-21, 23-24, 26-28, 30, 32-33, 39-40, 45, 49-50, 53, 59, 61, 66-67, 69, 73, 75-76, 81, 87, 89, 103-106, 108-109, 113-114, 116-124, 126-127, 132-133.
Afghanistan	2, 53.	Arménie (voir U.R.S.S.).	
Afrique-Equatoriale française (Congo moyen, Gabon, Oubanghi-Chari, Tchad)	2, 26, 34-35, 39, 43, 45, 47, 50, 73, 87, 114, 116.	Ascension, île (voir Sainte-Hélène).	
Afrique du Nord espagnole	2.	Ashanti (voir Côte de l'Or).	
Afrique-Occident. brit. (Côte de l'Or, Gambie, Nigeria, Sierra Leone)	2, 11, 16, 26-27, 34-35, 39, 43-45, 47, 50, 62, 64, 75, 79, 81, 87-89, 104, 106, 114, 116-118.	Australie	1-13, 15-21, 23-24, 26-33, 37, 39, 45, 49-50, 53, 59-66, 69-81, 83, 86-89, 91, 95, 103-106, 108-109, 113-114, 116-127, 129, 132, 134-136.
Afrique-Occidentale française (Côte d'Ivoire, Dahomey, Dakar, Guinée fr., Haute-Volta, Mauritanie, Niger, Sénégal, Soudan fr.)	2, 11, 26, 34-35, 39, 43, 45, 47, 50, 53, 87, 106, 114, 116.	Automobiles, nombre d'	114.
Afrique-Orientale britannique (voir Kenya).		» production d'	115.
Afrique-Orientale française (voir Somalie).		Autriche	1-4, 6-12, 15-17, 20-26, 28-29, 31, 37, 40-42, 49, 51-52, 53, 55-59, 61-66, 69-77, 81-84, 87, 89, 91, 95, 98-99, 101, 103-107, 114-135.
Afrique-Orientale portugaise (voir Mozambique).		Avances des Banques centr.	125.
Afrique du Sud (voir Union Sud-Africaine).		Avoine, production d'	24.
Afrique Sud-Ouest (voir Sud-Ouest africain).		Avoirs étrangers et or, réserves d'	123-124.
Age, population par	3.	Azerbeïdjan (voir U.R.S.S.).	
» des illetrés	5.	Azote (voir nitrates, cyanamide, sulphate d'ammoniaque).	
Agriculture (voir production, professions, salaires).		Bahamas (voir aussi Antilles brit.)	2.
Aland, îles (voir Finlande).		Bahreïn	2.
Alaouites, Etat des (voir Syrie et Liban).		Balances des paiements internationaux.	108.
Alaska (voir aussi Etats-Unis)	2, 18, 114, 116.	Baleines	19.
Albanie	1-2, 6-8, 53, 104, 119-120, 122-125, 129, 133-134.	» production d'huile.	19.
Algérie	2-3, 6-8, 16, 20-21, 23-24, 26, 28, 33, 39-40, 48-50, 53, 59, 61-62, 64-65, 67, 69-70, 73, 75, 77, 82, 89, 93, 95, 99, 104, 106, 113-114, 116-119.	Banques commerciales, dépôts	126.
Alhucemas (voir Afr. du Nord esp.).		Banques centrales, avances	125.
Allemagne	1-4, 6-13, 15-18, 20-25, 28-29, 31, 33, 37, 42, 49, 53, 56-59, 61-67, 69-84, 87, 89-92, 94-96, 98-99, 101-136.	» billets en circulation	122.
Aluminium, production d'	84.	» effets com.	125.
Amérique Centrale (voir aussi pays respectifs)	87, 89.	» fonds d'Etat	125.
Amiante, prod. d'	60.	» prêts	125.
Ammoniaque, sulfate, prod. d'	91.	» réserves	123-124.
Analphabétisme	5.	» taux d'esc.	129.
Andaman et Nicobar (voir Inde brit.).		Barbade (voir aussi Antilles brit.)	2, 11, 116.
Andorre	2.	Basutoland	2, 11, 16, 20, 26, 53.
Angaur (voir Palaos).		Bauxite, production de	83.
Angleterre et Pays de Galles (voir Royaume-Uni).		Bechuanaland	2, 16, 87, 89, 116.
Anglo-Normandes, îles (voir aussi Royaume-Uni).	2.	Belgique	1-13, 15-18, 20-25, 28-29, 31, 33, 37, 40-42, 51, 53, 56-59, 62, 64-66, 69-72, 74, 76, 78, 80, 91, 93-95, 98, 101, 103-111, 113-135.
Angola	2, 16, 26-27, 30, 32-34, 39, 45, 47, 50, 114-116.		
Anhydrite phosphorique	93-95.		
Annam (voir Indochine).			

INDEX ALPHABÉTIQUE FRANÇAIS (for English index, see pages 335-342).

Sujet	Tableaux	Sujet	Tableaux
Bermudes	2, 28.	Chine (avec Mandchourie, Mongolie, Turkestan, Thi- bet).	1-2, 11, 16, 20, 26-27, 36, 39-43, 45-46, 50, 53, 55, 59-66, 69-72, 74-81, 87, 89, 103-104, 106- 107, 109-111, 113-114, 116- 121, 132-135. (Voir aussi pages 74 et 75.)
Bétail, abattage	17.	Chômage (données générales)	12.
» nombre de têtes	16.	Chômage par industries (voir aussi emploi)	13.
Betchoualand (voir Bechua- naland).		Chosen (voir Corée).	
Betteraves à sucre, prod. de	29.	Christmas, Iles (voir Etabl. des Détroits).	
Bhoutan	2.	Chromc, prod. de minéral . .	86.
Billets, circulation des . . .	122.	Chypre	2, 7-8, 16, 20, 23-24, 28, 33, 39-40, 43, 48-53, 60, 73, 82, 86, 99, 103, 114, 116.
Birmanie (voir Inde).			
Blé, production du	20.	Ciment, production du . . .	59.
Bolivie	1-2, 16, 20, 23, 26-27, 32-35, 38-40, 50, 53, 73, 75, 77, 79-80, 87, 89, 103-107, 114, 116, 120-126, 133.	Circulation, billets en . . .	122.
Borneo britannique (Borneo sept., Brunei, Sarawak) . .	2, 26-27, 33, 38, 44, 62, 64, 67, 87, 102, 116.	Cité du Vatican	2.
Borneo sept.	2, 26-27, 33, 102.	Cocaïne, prod., exp.	102.
Boukhara (voir U.R.S.S.).		Cochinchine (voir Indochine).	
Brésil	1-3, 5, 11, 16, 20-21, 23-24, 26-28, 30, 32-35, 38-39, 47, 49-50, 53, 56, 59, 62, 64, 66, 70-71, 81, 86-87, 89, 103-106, 109, 113-114, 116, 119, 126, 132-133.	Cocos-Keeling, Iles (voir Etabl. des Détroits).	
Broches, filage du coton, nom- bre de	103.	Coefficients de conversion de poids, mesures et mon- naies	1.
Brunei (voir aussi Borneo brit.).	2, 27, 102.	Coke, consommation	66.
Budget national	120.	» production	65.
Bulgarie	1-11, 15-18, 20-29, 31, 33, 39-43, 49-53, 55, 59, 61-64, 69, 73, 75, 77, 81, 83, 102-107, 113- 114, 116-127, 129-130, 133- 135.	Colombie	1-3, 5-8, 16-17, 20, 26-28, 30, 32-35, 39, 50, 61-62, 64, 67, 87-89, 103-106, 113-114, 116- 126, 133, 135.
Cacao, production du	35.	Colonies : voir les dénominations respectives ou « mandats ».	
Café, production du	34.	Colza, graines, production de	42.
Caimans (voir aussi Antilles brit.).	2.	Commerce internat., en poids	105.
Caisses d'épargne, dépôts . .	127.	» en valeurs	104.
Calcium, cyanamide de, prod.	92.	» par grou- pes de marchandises . . .	107.
Cambodge (voir Indochine).		Commerce mond., évalué en \$	106.
Cameroun (mandat brit.). . .	2, 16, 26, 35.	Conflits du travail	15.
» (mandat français)	2, 16, 27, 35, 47, 116.	Congo belge	2, 16, 26-28, 33-35, 39, 43, 47, 50, 59, 63-64, 70, 73-74, 79, 87, 106, 113-114, 116, 122- 124.
Canada	1-18, 20-24, 26, 28-29, 31, 33, 37, 40, 49, 53, 56-78, 81-82, 84-89, 91-92, 95, 99, 103-104, 106, 108-109, 112-127, 131- 136.	Congo moyen (voir Afr.-Equat. fr.).	
Canal de Suez	113.	Consommation de houille . .	66.
Canaries (voir Espagne).		» d'électricité	69.
Canne à sucre, production de	30.	» de gaz naturel	68.
Caoutchouc, production du . .	38.	» d'opium	102.
Capitiaux, émissions de . . .	128.	Conversion de poids, mesures et monnaies	1.
Cap-Vert, Iles du	2, 26.	Cook, Iles	2, 114.
Carolines, Palaos, Mariannes et Marshall (Iles du Pacif.).	2, 26, 30, 32, 44, 93.	Coprah, production du . . .	44.
Carton et papier, prod. de . .	58.	Corée (Chosen)	2, 6-8, 16, 18-20, 23-24, 26-29, 31, 33, 39, 43, 45-46, 50, 52, 55, 62, 64-65, 70-76, 87, 89, 102, 106, 114, 116-119.
Caucase (voir U.R.S.S.).		Costa-Rica (voir aussi Amé- rique Centrale).	1-2, 6-9, 16, 26-27, 30, 34-35, 104-107, 114, 116, 120-123, 133.
Cellulose	57.	Côte de l'Or (voir aussi Afri- que-Occid. britannique)	2, 35, 44, 47, 81, 87, 89, 106, 114, 116-118.
Ceuta (voir Afr. du Nord esp.)		Côte des Somalis (voir Somalie française).	
Ceylan	2, 7-11, 16, 27, 32-33, 35-36, 38, 44, 61, 102-106, 109, 113-114, 116-119.	Côte d'Ivoire (voir aussi Afr.- Occ. fr.)	2, 34-35.
Change, coefficients de con- version	1.	Coton, production du	50.
Changes, cours des	133.	» broches, nombre de . . .	103.
Chanvre, production du	52.	» graines, production de	39.
» graines, product. des	41.	Cours des actions	131.
Charbon (voir aussi houille).	62, 64, 66.	Cours des changes	133.
Chaux azotée (voir cyanamide de calcium).		Coût de la vie, nomb.-ind. du	135.
Chaux, nitrate de, prod. de . .	90.	Cryolite, production de . . .	83.
» superphosphates de	95.	Cuba	1-4, 6-8, 11, 16-17, 28, 30, 32-35, 70, 73, 81, 86, 104-107, 109, 113-114, 116-121, 126, 133.
Chemins de fer, longueur des lignes	116.	Cuivre, product. de fonderie	74.
Chemins de fer, marchandises transportées	118.	» production et contenu de minéral	73.
Chemins de fer, passagers transportés	117.	» sulfate de, production	98.
Chili	1-4, 6-10, 16-17, 19-21, 23-24, 26, 28, 33, 40-41, 49, 52-53, 59, 61-62, 64-66, 69-70, 73- 75, 77, 81, 87, 89-90, 97, 99, 104-107, 109, 113-114, 116- 127, 129, 131-133, 135.	Curaçao (Antilles néerlandai- ses).	2, 93, 114.
		Cyanamide de calcium, pro- duction du	92.
		Cyrénaïque (voir Libye).	

INDEX ALPHABÉTIQUE FRANÇAIS (for English index, see pages 335-342).

Sujet	Tableaux	Sujet	Tableaux
Dahomey (v. aussi Afr.-Occ. fr.)	2.	Ethiopie (Abyssinie)	2, 34, 87-88, 114, 116.
Dakar (voir aussi Afr.-Occ. fr.)	2.	Exportations (voir Commerce)	
Danemark	1-4, 6-13, 15-18, 20-24, 28-29, 31, 53, 58-59, 65-66, 69, 95, 101, 103-131, 133-136.	Falkland, Iles	2, 16, 53.
Dantzig	1-4, 6-8, 12, 104, 109-111, 113-114, 119-125, 129, 134-135.	Fer, minéral, production du	70.
Décès, chiffres absolus . . .	8.	Fernando-Po (voir Guinée espagnole)	
Décès, taux par 1.000 habit.	9.	Féroé, Iles (voir aussi Dane- mark)	2, 18.
Décès, au-dessous d'un an	10.	Fidji (Iles)	2, 27, 30, 32, 44, 114.
Démographie (voir Popula- tion).		Finances publiques, budgets	120.
Dépôts dans les Banques com.	126.	Finlande	1-12, 15-18, 20-24, 28-29, 31, 51, 53, 57-60, 65-66, 69, 71-75, 77, 95, 103-106, 108-109, 113- 114, 116-129, 132-135.
Dépôts dans les Caisses d'ep.	127.	Fonderie, prod. de cuivre . .	74.
Dettes publiques	121.	» » d'étain	80.
Diacétylmorphine (héroïne).		» » de plomb	76.
prod., exp.	102.	» » de zinc	78.
Dindings, Iles (voir Etabl. des Détroits).		Fonds d'Etat des banques	125.
Djebel Druze (voir Syrie et Liban).		Fontes, production de	71.
Dodecanèse (voir Egée, Iles).		Formose (Taiwan)	2, 6-8, 16, 20, 23, 27, 30, 32-33, 36, 43, 45-46, 54, 61-62, 64, 67, 73-74, 87, 89, 95, 99, 102, 106, 114, 116-118.
Dominicaine, République . .	1-4, 11, 32-35, 101-107, 114, 116, 120-121.	France	1-12, 14-18, 20-24, 26, 28-29, 31, 33, 37, 40-42, 48-49, 51- 53, 55-67, 69-78, 80-84, 87, 89-96, 98-99, 101-111, 113- 116.
Dominique (voir aussi Antilles brit.)	2.	Frets maritimes, nombres- indices des	112.
Ecosse (voir Royaume-Uni)		Froment, production du . .	20.
Effets commerciaux des Ban- ques centrales	125.	Gabon (voir Afr.-Equat. fr.).	
Egée, Iles de l'	2, 33, 48-49.	Galles (voir Royaume-Uni)	
Egypte	1-5, 7-10, 16-17, 20, 23, 26-27, 30, 32, 39-40, 43, 45, 50-51, 53, 59, 61, 67, 81, 87, 93, 103-104, 106, 113-114, 116- 125, 127, 132, 134-135.	Gambie (voir aussi Afrique- Occid. brit.)	2, 11, 45, 114.
Electricité, production et dis- tribution	69.	Gaz naturel, production de.	68.
Ellice (voir Gilbert et Ellice).		Géorgie (voir U.R.S.S.).	
Emigration (voir migrations).		Gibraltar	2, 114.
Emissions de billets	122.	Gilbert et Ellice, Iles	2, 44, 93.
Emissions de capitaux	128.	Graines de chanvre, prod. de	41.
Emploi, nombres-indices d'	14.	» » colza, prod. de	42.
Energie électrique, prod. et distr.	69.	» » coton, prod. de	39.
Engrais et produits chimiques	90-99.	» » lin, prod. de	40.
Epargne, dépôts et certif. d'	127.	Grande-Bretagne (voir Royau- me-Uni).	
Epeautre, production d' . . .	25.	Grèce	1-11, 16, 20-24, 26, 28, 33, 39, 43, 48-50, 53, 55-56, 58-59, 61, 63-64, 69-70, 75-77, 81-83, 85-86, 89, 95, 99, 102-107, 109, 113-114, 116-127, 129, 132-133, 135.
Equateur	1-2, 8, 16, 32-35, 53, 67, 87, 89, 103-107, 114, 116, 119- 126, 133.	Grenade (voir aussi Antilles brit.)	2.
Erythrée	2, 20, 23, 26, 39-40, 43, 50, 61, 114, 116.	Grèves et « lock-outs » . . .	15.
Escompte, taux des banques centrales	129.	Groenland	2.
» » taux hors banque	130.	Guadeloupe	2, 30, 32, 34-35, 114.
Espagne	1-11, 15-17, 19-33, 39-41, 45, 48-53, 55-57, 59, 61-66, 69-79, 81-84, 87, 89, 91, 93, 95-96, 98-99, 103-107, 109-111, 113- 127, 129, 133-134.	Guam	2, 26, 114.
Estonie	1-12, 15-18, 20-24, 28, 40, 51, 53, 57-59, 69, 93, 103-109, 113-114, 116-127, 129, 132- 136.	Guano naturel, product. de	97.
Etablissements des Détroits :		Guatemala (voir aussi Amé- rique Centrale)	1-3, 5, 7-8, 16, 20, 26-28, 30, 32- 35, 103-107, 114, 116, 120- 123, 125, 133.
Singapour, Penang, Malacca		Guinée espagnole	2, 35.
Cocos - Keeling, Dindings,		» française (voir aussi Afrique-Occ. française) . . .	2.
Labuan, Wellesley (voir aussi Malaisie brit.)	1-2, 7-11, 93, 102, 113, 124, 133.	Guinée portugaise	2, 27, 45, 47.
Etabl. français dans l'Inde (Pondichéry, Karikal, Chan- dernagor, Mahé, Yanam).	2, 27, 45, 102, 114, 116.	Guyane britannique	2, 11, 27, 30, 32, 34, 44, 83, 87, 89, 114, 116.
Etabl. français de l'Océanie.	2, 44, 93.	» française	2, 87, 114.
Etain, production de fonderie	80.	» néerlandaise (voir Surinam).	
» minéral	79.	Haïti	1-2, 16, 30, 32, 34-35, 39, 50, 104, 106, 114, 116, 119-121.
Etats Malais fédérés (voir aussi Malaisie britannique).	2, 7-10, 62, 64-65, 79, 87, 89, 102.	Hawai (voir aussi Etats-Unis)	2, 6-11, 26-28, 30, 32, 34, 53, 114, 116, 119.
Etats Malais non fédérés :		Hedjaz (voir Arabie)	
Kedah, Kelantan, Perlis,		Héroïne, prod., exp.	102.
Trengganu, Johore (voir aussi Malaisie britannique).	2, 70, 79, 81, 102.		
Etats-Unis d'Amérique . . .	1-12, 14-18, 20-21, 23-24, 26-33, 37, 39-40, 45-46, 48, 50, 53, 56-62, 64-78, 80-89, 91, 93, 95, 98-99, 102-136.		

INDEX ALPHABÉTIQUE FRANÇAIS (for English index, see pages 335-342).

Sujet	Tableaux	Sujet	Tableaux
Honduras (voir aussi Améri- que Centrale)	1-2, 26, 32, 34, 104, 106-107, 109, 114, 116, 120-121.	Kambing (voir Timor).	
Honduras britannique	2, 44, 114, 116.	Karafuto (voir Sakhaline jap.)	
Hong-Kong	2, 11, 102, 109, 114, 116, 119.	Kedah (voir Et. Malais non fédérés).	
Hongrie	1-12, 15-17, 20-21, 23-24, 26, 28-29, 31, 33, 37, 40-42, 49, 51-53, 55-56, 59, 62-66, 69-72, 76, 81, 83, 95, 98, 101-108, 114-127, 129-135.	Kelantan (voir Et. Malais non fédérés).	
Houblon, production du	37.	Kenya (Afrique-Orient. brit.)	2, 11, 16, 20, 23, 26, 32, 34, 39- 40, 43-45, 50, 87, 89, 106, 114, 116-119.
Houille, consommation de . . .	66.	Kerguelen (voir Madagascar).	
production de	62.	Khiva (voir U.R.S.S.).	
et lignite, product. de	64.	Klaipeda (Memel) (voir Lith.).	
Huile de baleines, product. de .	19.	Kouang-Tchéou-Ouan (voir aussi Indochine)	2, 102.
d'olive, production de	48.	Kouang-Toung	2, 20, 26-28, 45-46, 102.
minérale (voir Pétrole)		Koweit (voir Arabie).	
de palme, production de . . .	47.		
Ilni (voir Rio de Oro).		Labrador (voir aussi Terre- Neuve)	2, 114.
Iles (voir les noms respectifs)		Labuan (voir Etablissements des Détroits).	
Illettrés par groupes d'âge . .	5.	Laine, production de	53.
Immigration (voir migra- tions).		Laos (voir Indochine).	
Importations (voir Commerce)		Lettonie	1-10, 12, 15-18, 20-24, 28, 31, 40, 51, 53, 57, 59, 66, 69, 95, 103-109, 113-114, 116-129, 133-136.
Inde (brit.)	1-5, 7-11, 15-17, 20, 23, 26-27, 30, 32-34, 36, 38-40, 42-45, 50, 53-55, 58-62, 64-67, 70-77, 79-81, 83, 85-87, 89, 91, 96, 102-104, 106, 108-109, 112- 114, 116-129, 132-135.	Liban (voir Syrie et Liban).	
Inde française (voir Etablis- sements franç. dans l'Inde).		Libéria	2, 47, 114.
Inde portugaise (Goa, Diu, Damão)	2, 27, 44, 81, 114.	Liechtenstein	2, 16, 20, 23, 33, 48, 61, 114, 116.
Indes néerlandaises	1-2, 8, 11, 16-17, 26-28, 30, 32- 36, 38-39, 43-47, 50, 61-62, 64, 67-69, 79-81, 87, 89, 99, 102, 104-108, 112-114, 116-119, 122-125, 127, 133-135.	Lignite, production du	2.
Indes occid. (voir Antilles)		Lignite et houille, product. de	63.
Indes orientales britanniques (voir Borneo, Brunei, Cey- lan, Etablissements des Dé- troits, Hong-Kong, Malai- sie, Sarawak).		Lin, production du	64.
Indochine (Annam, Cochin- chine, Laos, Cambodge, Tonkin, parfois aussi Kouang-Tchéou-Ouan)	2, 11, 26-27, 30, 32-34, 36, 38-39, 43-45, 50, 54-55, 59, 61-64, 75, 77-80, 86-87, 89, 93, 102- 103, 106, 113-114, 117-118.	graines, production de . . .	51.
Industrie (voir emploi, chô- mage, conflits du travail, production, brochures, marine marchande, salaires, élec- tricité).		Lithuanie	1-11, 16-18, 20-24, 28, 40, 51, 53, 57, 69, 95, 103-108, 110, 113- 114, 116-127, 133-135.
Instruction : illettrés	5.	« Lock-outs » et grèves . . .	15.
Irak	2, 20, 23, 33, 39, 50, 53, 67, 102, 106, 114, 116-118.	Luxembourg	1-4, 6-10, 16, 20-24, 28, 49, 59, 66, 70-72, 94, 104-105, 107- 108, 114, 116, 120-121, 135.
Iridium, prod. d'	88.		
Irlande, Etat libre	2-4, 6-12, 15-18, 20-21, 23-24, 28-29, 31, 51, 53, 62, 64-65, 104, 106, 108-111, 113-114, 116, 119-124, 126-127, 135- 136.	Macao	2, 102.
Irlande du Nord (voir Royaume-Uni).		Madagascar et dép	2, 7-8, 11, 16, 26-28, 30, 32-35, 44-45, 87, 93, 114, 116-119.
Islande	2-4, 6-8, 10, 16, 18, 28, 53, 114, 119.	Madère (voir Portugal).	
Italie	1-12, 14-18, 20-21, 23-24, 26-29, 31, 33, 39-41, 48-53, 55-78, 80-84, 87, 89-92, 95, 98-99, 102-111, 114-130, 132-136.	Madura (voir Indes néerland.)	
		Maïs, production du	26.
Jamaïque (voir aussi Antil- les brit.)	2, 6-11, 34, 106, 113-114, 116.	Makatea (voir Etabl. franç. de l'Océanie).	
Japon (voir aussi Corée, For- mose, Sakhaline)	1-3, 6-12, 15-20, 23-24, 26-33, 36, 39-40, 42-43, 45-46, 49-52, 54-82, 86-87, 89, 91-93, 95-96, 99, 102-111, 113-114, 116-127, 129-136.	Malacca (voir Etablissements des Détroits).	
Java (voir Indes néerl.)		Malte	2, 7-8, 10, 20, 23, 26, 28, 49-50, 114, 116.
Johore (voir Et. Malais non fédérés).		Malaisie britannique (Etabl. des Détroits, Etats Malais).	1-2, 7-11, 27, 34, 38, 44, 62, 64-65, 69-70, 79-81, 87, 89, 93, 102, 104, 106, 113-114, 116-118, 124, 133.
Jute, production de	54.	Man, Ile de (voir aussi Royaume-Uni)	2.
		Mandats, voir:	
		Australien : Nouvelle-Gui- née.	
		Belge : Ruanda-Urundi.	
		Britanniques : Cameroun, Irak, Nauru, Palestine, et Transjordanie, Tan- ganyika, Togo.	
		Français : Cameroun, Syrie et Liban, Togo.	
		Japonais : Carolines, Pa- laos, Mariannes et Mar- shall (Iles).	
		Néo-Zélandais : Samoa occi- dental.	
		Sud-africain : Sud-Ouest africain.	
		Mandchourie (voir aussi Chine)	2, 16, 26-27, 46, 59-62, 64-65, 70-71, 116-118.
		Manganèse	81.
		Manica et Sofala (voir Mozam- bique).	
		Manille, chanvre, product. de	52.

INDEX ALPHABÉTIQUE FRANÇAIS (for English index, see pages 335-342).

Sujet	Tableaux	Sujet	Tableaux
Mariages, chiffres absolus.	6.	Norvège	1-4, 6-12, 15-18, 20-24, 28, 53,
taux.	9.	57-59, 65-66, 69-74, 77-78, 82,	
Mariannes (voir Pacifique, îles du).		84-85, 89-90, 92, 95, 99, 101-111, 113-129, 131, 133-135.	
Marine marchande :		Nouvelle-Calédonie	2, 11, 26, 34, 44, 62, 64, 77, 85-86, 93, 116.
frêts maritimes	112.	Nouvelle-Guinée (mandat).	2, 11, 35, 44, 87.
navires en construction	110.	Nouvelle-Zélande	1-4, 6-12, 15-18, 20-21, 23-24, 26, 28, 33, 37, 40, 53, 62-66, 69-71, 87-89, 95, 104-109, 113-114, 116-124, 126-127, 134-136.
navires entrés et sortis	113.	Nouvelles-Hébrides	2, 34-35, 39, 44, 50.
tonnage existant	109.	Nuptialité.	6, 9.
tonnage hors emploi.	109.	Nyasaland (brit.)	2, 11, 26, 33, 36, 39, 50, 114, 116.
tonnage lancé	111.	Nyassa port. (voir Mozambique).	
Maroc espagnol	2, 70, 113-114, 116.		
français	2, 11, 16-17, 20, 23-24, 26, 40, 48-50, 53, 59, 69, 75, 77, 81, 89, 93, 95, 106, 114, 116-119, 122-124.	Obligations, émissions d'	128.
Marshall (voir Pacifique, îles du).		taux de rendement	132.
Martinique	2, 32, 35, 114.	Océan, îles de l' (voir aussi Gilbert et Ellice).	93.
Matières premières, nombres-indices de production	100.	Olive, huile d', production.	48.
Maurice et dépendances.	2-3, 11, 26, 30, 32-33, 44-45, 112, 114, 116.	Oman (voir Arabie).	
Mauritanie (v. aussi Afr.-Occ. française).	2.	Opium, prod., commerce, consommation.	102.
Melilla (voir Afr. du Nord esp.).		Or, production de l'	87.
Memel (voir Klaipeda).	1.	Or et avoirs étrang., résér. d'	123-124.
Mesures.	22.	Or, stocks mondiaux en \$.	124.
Métail, production du	22.	Orge, production d'	23.
Mexique	1-8, 10-11, 16-17, 20, 23, 26-28, 30, 32-35, 39-40, 43, 45, 50, 53, 57, 59, 61-62, 64, 67, 69-79, 81, 87, 89, 103-105, 107-109, 114, 116, 119-120, 123-126, 133.	Osmiridium, prod. d'.	88.
Migrations	11.	Osmium, prod. d'.	88.
Mineral de chrome.	86.	Oubangi-Chari (voir Afrique-Equat. française).	
de cuivre, product. du	73.	Ouganda	2, 16, 26, 30, 34, 39, 43-44, 50, 79, 114, 116-119.
d'étain, product. du	79.		
de fer, production du	70.	Pacifique, îles du (Carolines, Palaos, Mariannes, Marshall).	2, 26, 30, 32, 44, 93.
de manganèse	81.	Paiements internationaux, balance des	108.
de plomb, product. du	75.	Palaos, îles (voir Pacifique, îles).	
de zinc, product. du	77.	Palestine	1-2, 7-11, 15-16, 20, 23, 26, 33, 43, 48-49, 53, 106, 113-114, 116, 119.
Miquelon (voir St-Pierre-et-Miquelon).		Palladium, prod. du	88.
Monaco	2, 114, 119.	Palme, huile, production d'	47.
Mongolie (voir Chine).		Panama	1-2, 32, 34-35, 61, 104-105, 107, 109, 114, 116, 121.
Monnaies, parité des	1.	Panama, zone du Canal	2, 113, 116, 118, 120.
Monserrat (voir aussi Antilles brit.).	2.	Papier et carton, production de	58.
Morphine, prod., exp.	102.	Papoua (voir aussi Australie).	2, 44, 87-88.
Mortalité	8-10.	Paraguay	1-2, 11, 16, 26-27, 30, 32-33, 39, 45, 50, 53, 104-105, 107, 114, 116-117, 119-121, 124.
infantile, taux.	10.	Parités monétaires.	1.
Motocyclettes, nombre de	114.	Pâte de bois, production de	57.
Mozambique.	2, 26-28, 30, 32-33, 39, 44-45, 50, 87, 89, 114 116.	Pavot, culture du	102.
Naissances, chiffres absolus	7.	Pays-Bas	1-4, 6-13, 15-18, 20-21, 23-24, 28-29, 31, 40, 42, 51, 53, 56-58, 61-66, 69, 71, 78, 80, 91, 95, 102-111, 113-114, 116-135.
Naissances, taux par 1.000 habitants	9.	Pêcheries (voir aussi baleines)	18.
Narcotiques	102.	Penang (voir Etablissements des Détroits).	
Nauru, île sous mandat	2, 93.	Perim (voir Aden et Perim).	
Navigation (voir marine marchande).		Perlis (voir Malaisie brit.).	
Navires (voir marine marchande).		Pérou	1-2, 6-8, 16, 19-20, 26-28, 30, 32, 38-39, 49-50, 53, 59, 61-62, 64-65, 67, 73-77, 87, 89, 97, 103-107, 109, 113-114, 116-126, 129, 133, 135.
Nejd (voir Arabie).		Perse	1-2, 39, 50, 53, 55, 67, 102-107, 114, 116, 120-121, 133.
Nepal	2, 54.	Pescadores, îles	2.
Nicaragua (voir aussi Amérique Centrale).	1-3, 5, 32, 34-35, 104, 114, 116, 120-121, 133.	Pétrole, production du	67.
Nickel, production du	85.		
Nicobar et Andaman (voir Inde brit.).			
Niger (voir aussi Afrique-Occ. française).	2.		
Nigeria (voir aussi Afrique-Occidentale britannique)	2, 16, 35, 39, 43-45, 47, 50, 62, 64, 75, 79, 87, 89, 104, 106, 114, 116-117.		
Nitrate de soude et nitrate de chaux, production du	90.		
Nombres-indices (voir actions, emploi, frêts, prix, production, salaires).			
Norfolk	2.		

INDEX ALPHABÉTIQUE FRANÇAIS (for English index, see pages 335-342).

Sujet	Tableaux	Sujet	Tableaux
Philippines	1-2, 7-11, 16, 26-27, 30, 32-35, 44, 59, 61-62, 64, 69, 87, 89, 97, 104-106, 109, 113-114, 116- 119, 124, 133.	Production, Lin	51.
Phosphates naturels, prod. de	93.	» Lin, graines	40.
Platine et métaux alliés, prod. de	88.	» Mais	26.
Plomb, fonderie, product. du	76.	» Manganèse	81.
» minéral, product. du	75.	» Matières premières, nombres-indices	100.
Poids et mesures	1.	» Méteil	22.
Pologne	1-9, 12, 15-18, 20-24, 26, 28-29, 31, 33, 37, 40-42, 51-53, 56- 59, 61-72, 75-78, 82, 89-96, 101, 103-109, 113-136.	» Nickel	85.
Pommes de terre, product. des	28.	» Nitrate de soude et nitrate de chaux	90.
Pondichéry (voir Etabl. franç. dans l'Inde).		» Nombres-indices de	100-101.
Population : illettrés	5.	» Opium	102.
» par âges	3.	» Or	87.
» mariages, naiss., décès et accroissement de la	9.	» Orge	23.
Population, par professions .	4.	» Pâte de bois	57.
Population, par sexes et superficie	2.	» Papier et carton	58.
Porto-Rico (voir aussi Etats-Unis)	2, 6-9, 27, 30, 32-34, 81, 114, 116.	» Pêcheries	18.
Portugal (Açores, Madère) .	1-11, 16-21, 23-24, 26-28, 48-49, 53, 57, 59, 61-64, 69-70, 73, 75, 79, 81-82, 95, 98-99, 103- 107, 109, 114, 116-118, 120- 127, 129, 133.	» Pétrole	67.
Potasse, production de la .	96.	» Phosphates nat. Platine et métaux alliés	93.
Prêts des Banques centrales .	125.	» alliés	88.
Prix, coût de la vie, nombres-indices du	135.	» Plomb	76.
Prix de gros, nomb.-indic. des	134.	» Plomb, minéral	75.
» de détail, nomb.-indic. des	135.	» Pommes de terre	28.
Prix en francs-or de : métaux	74, 76, 80, 84-85, 89.	» Pyrites	82.
produits agricoles	20-21, 23-24, 26-28, 32, 34-36, 38, 40-42, 44-48, 50-55.	» Riz	27.
produits chimiques	90-96, 98-99.	» Scories de déphosphoration .	94.
Pâte de bois	57.	» Seigle	21.
Production, Acier	72.	» Sel	61.
» Aluminium	84.	» Sels potassiques	96.
» Amiante	60.	» Sésame	43.
» Arachides	45.	» Soie artificielle	56.
» Argent	89.	» Soie grège	55.
» Automobiles	115.	» Soja	46.
» Avoine	24.	» Soufre	99.
» Bauxite	83.	» Sucre de better. Sucre de canne .	31. 32.
» Betteraves à sucr.	29.	» Sulfate d'ammoniaque	91.
» Cacao	35.	» Sulfate de cuivre Superphosphates de chaux	95. 98.
» Café	34.	» Tabac	33.
» Canne à sucre	30.	» Thé	36.
» Caoutchouc	38.	» Viande (abatage)	17.
» Carton et papier	58.	» Vin	49.
» Chanvre	52.	» Zinc	78.
» Chanvre, graines	41.	» Zinc, minéral	77.
» Chrome, minéral	86.	Produits alimentaires, Prix, nomb.-ind. des	135.
» Ciment	59.	Produits chimiques	90-96, 98-99, 100-102.
» Coke	65.	Professions, population par	4.
» Colza, graines	42.	Pyrites, contenu en soufre .	99.
» Coprah	44.	» production des	82.
» Coton, graines	39.	Radiodiffusion	119.
» Coton	50.	Recensements, pop. par sexe	2.
» Cuivre	74.	» pop. par âges	3.
» Cuivre, minéral	73.	» pop. par prof.	4.
» Cyanamide de calcium	92.	République Dominicaine .	1-4, 11, 32-35, 104-107, 114, 116, 120-121.
» Electricité	69.	Réserves, or et avoirs étrang.	123-124.
» Epeautre	25.	Réunion	2, 30, 32-33, 114, 116.
» Etain	80.	Rhodésie mérid. et sept. .	2, 11, 16, 20, 26, 28, 33, 39, 45, 50, 60, 62, 65, 73-78, 81, 86-87, 89, 106, 114, 116.
» Etain, minéral	79.	Rhodium, prod. du	88.
» Fer, minéral	70.	Rio de Oro	2.
» Fonte	71.	Rio Muni (voir Guinée esp.)	
» Froment	20.	Riz, production du	27.
» Gaz naturel	68.	Rodriguez, île (voir Maurice)	
» Guano naturel	97.	Roumanie	1-4, 6-12, 15-17, 20-21, 23-24, 26, 28-29, 31, 33, 40-42, 49, 51-53, 55, 57-59, 61-64, 67-77, 81-83, 87, 89, 92, 95, 99, 103-106, 113-114, 116-130, 132-133, 135-136.
» Houblon	37.	Royaume-Uni	1-4, 6-13, 15-18, 20-24, 28-29, 31, 37, 51, 53, 56-59, 61-62, 64-66, 69-81, 83-84, 86, 89, 91, 94-95, 98, 101-104, 106- 136.
» Houille	62.		
» Houille et lignite	64.		
» Huile d'olive	48.		
» Huile de palme	47.		
» Industrielle, nombres-indices	101.		
» Jute	54.		
» Laine	53.		
» Lignite	63.		

INDEX ALPHABÉTIQUE FRANÇAIS (for English index, see pages 335-342).

Sujet	Tableaux	Sujet	Tableaux
R.S.F.S.R. République Soviétique Fédérative Socialiste Russe (voir U.R.S.S.).		Suez, canal de	113.
Ruanda-Urundi, mandat . .	2, 16, 26.	Suisse	1-4, 6-13, 15-17, 20-26, 28-29, 31, 33, 49, 53, 56-59, 61, 65-66, 69, 84, 92, 95, 102-107, 114-136.
Russie (voir U.R.S.S.).		Sulfate d'ammoniaque, production de	91.
Russie blanche (voir U.R.S.S.)		Sulfate de cuivre, prod. de .	98.
Ruthenium, prod. du	88.	Sumatra (voir Indes-Orientales néerlandaises).	
Saar (voir Sarre).		Superficie et population du monde	2.
Sahara (voir Algérie).		Superphosphates de chaux, production des	95.
Saint-Christophe et Nièves (voir aussi Antilles britanniques).	2.	Surinam	2, 26-27, 32, 34-35, 83, 87, 108, 114, 116.
Sainte-Hélène et dép.	2.	Svalbard (Spitzberg)	2.
Sainte-Lucie (voir aussi Antilles britanniques). . .	2.	Swaziland	2, 11, 26, 33, 79, 87.
Saint-Marin	2.	Syrie et Liban, mandat (Syrie, Djebel Druze, Etat des Alaouites, République libanaise)	2, 11, 16, 20, 23-24, 26-28, 30, 33, 39, 41, 43, 48-50, 52-53, 55, 106, 114, 116, 119.
Saint-Pierre-et-Miquelon . .	2, 114.	Tabac, production du	33.
Saint-Thomé et Prince. . . .	2, 34-35, 44, 116.	Tahiti (voir Etabl. fr. de l'Océanie).	
Saint-Vincent (voir aussi Antilles britanniques). . .	2.	Taiwan (voir Formose).	
Sakhaline japonaise	2, 20, 23-24, 26, 28, 62, 64, 116.	Tanganyika, mandat.	2, 11, 16, 34, 39, 43-45, 50, 61, 87, 89, 114, 116.
Sakhaline russe (voir U.R.S.S.)		Tanger	2, 114.
Salaires, nombres-indices . .	136.	Tasmanie (voir Australie).	
Salvador (voir aussi Amérique Centrale)	1-2, 6-8, 16, 26-27, 32, 34, 39, 104-107, 114, 116, 119-123, 126, 133.	Taux (voir coefficients de conversion, mariages, naissances, décès, mortalité infantile, escompte, obligations, change, salaires).	
Salomon (Iles britanniques).	2, 44.	Tchad (voir Afr.-Equat. fr.).	
Salpêtre (voir Nitrate de soude).		Tchécoslovaquie	1-12, 15-17, 20-26, 28-29, 31, 33, 37, 40-42, 49, 51-53, 56-59, 61-67, 69-78, 81-82, 87, 89, 91-92, 94-95, 99, 101-108, 114-136.
Samoa américain	2, 114.	Terre-Neuve	2, 28, 53, 57-58, 69-70, 75, 77, 106, 114, 116, 119-121.
Samoa occid. (mandat)	2, 11, 35, 44, 114.	Thé, production du	36.
Sarawak (voir aussi Bornéo britannique)	2, 27, 87, 102.	Thibet (voir aussi Chine).	2.
Sarre, territoire de la	2-4, 6-10, 12, 59, 62, 64-66, 69, 71-72, 91, 94, 114, 116, 118, 120.	Timor (Port.)	2, 34, 44.
Scories de déphosphoration, (Thomas) production de . .	94.	Tobago (voir Trinité).	
Seigle, production du	21.	Togo (mandat britannique) .	2, 35.
Sel, production de	61.	Togo (mandat français) . . .	2, 35, 39, 44-45, 47, 50, 116.
Sels potassiques, product. de	96.	Tokelau (Union), îles	2, 114.
Sénégal (voir aussi Afr.-Occ. française)	2, 11.	Tonga, îles	2, 44, 114.
Serbes, Croates et Slovènes, Royaume des (voir Yougoslavie).		Tonkin (voir Indochine).	
Sésame, production de	43.	Trafic (voir chemins de fer, marine marchande).	
Seychelles	2, 11, 44, 97.	Transeucasie (voir U.R.S.S.).	
Siam	1-2, 16, 26-27, 33, 38-39, 43, 50, 61, 79-80, 102, 104, 106-107, 113-114, 116-123, 127, 133.	Transjordanie (voir Palestine)	
Sierra Leone (voir aussi Afrique-Occidentale brit.) . . .	2, 26-27, 34-35, 43, 45, 47, 87-88, 114, 116.	Travail (voir chômage, emploi, conflits, salaires).	
Singapour (voir Etablissements des Détroits).		Trengganu (voir Et. Malais non fédérés).	
Société, Iles de la (voir Etabl. fr. de l'Océanie).		Trinité et Tobago	2, 11, 27, 30, 32, 34-35, 44, 67, 106, 114, 116.
Socotora	2.	Tripolitaine (voir Libye) .	119.
Sofala et Manica (voir Mozambique).		T. S. F.	2-4, 7-8, 16-17, 20, 23-24, 26, 28, 33, 40, 48-49, 53, 61, 70, 75-77, 81, 89, 93, 106, 113-114, 116-119.
Sole artificielle, product. de	56.	Turkestan (voir Chine et U.R.S.S.).	
» grège, production de . . .	55.	Turques et Caïques (voir aussi Antilles britanniques)	2, 61.
Soja, production de	46.	Turquie	1-3, 5-6, 16-17, 20-21, 23-29, 31, 33, 39-40, 43, 48, 50, 53, 55, 59, 61-62, 64, 69, 75-77, 81, 86, 89, 102-103, 105-106, 108-109, 114, 116, 119-121, 124, 133.
Sokotora (Socotora)	2.		
Somalie britannique	2.		
» française	2, 61, 114, 116.		
» italienne	2, 26, 30, 32, 39, 43, 50, 114, 116.		
Soudan anglo-égyptien	2, 16, 20, 23, 26, 39, 43, 45, 50, 61, 87, 106, 114, 116.		
Soudan français (voir aussi Afr.-Occ. fr.)	2, 11, 53.		
Soude, nitrate de	90.		
Soufre, production de	99.		
» contenu des pyrites. . . .	99.		
Spitzberg (Svalbard)	2, 62, 64.		
Sucre de betteraves, prod. de	31.		
Sucre de canne, prod. de . . .	32.		
Sud-Ouest africain (mandat).	2, 11, 16, 26, 70, 72, 75-76, 87, 89, 114, 116, 118.		
Suède	1-4, 6-13, 15-18, 20-24, 28-29, 31, 33, 40, 51, 53, 56-59, 62, 64-66, 69-78, 81-82, 91-92, 94-95, 99, 101, 103-136.		

Ukraine (voir U.R.S.S.).
Ulster (= Irlande du Nord ; voir Royaume Uni).

INDEX ALPHABÉTIQUE FRANÇAIS (for English index, see pages 335-342).

Sujet	Tableaux	Sujet	Tableaux
Union des Républiques so- viétiques socialistes, U.R.S.S.	1-10, 16-17, 20-21, 23-29, 31, 33, 39-43, 50-53, 55-62, 64-78, 81-82, 86-89, 91, 93, 95, 102- 107, 109-111, 114-125, 127, 134.	Vent, Iles sous le, du Pacifique (voir Etabl. fr. Océanie).	
Union, îles (voir Tokelau).		Viande : abatage de bétail .	17.
Union Sud-Africaine	1-4, 6-11, 15-17, 20-21, 23-24, 26, 28, 30, 32-33, 36, 39, 45, 49-50, 53, 60-62, 65-66, 69-73, 75, 79, 81-82, 86-89, 97, 104-106, 108, 113-114, 116- 127, 129, 132, 134-136.	Vierges, Iles américaines. . .	2, 30.
Uruguay	1-2, 6-11, 15-17, 20, 23-24, 26, 28, 40, 45, 49, 53, 69, 104, 106, 108-109, 113-114, 116- 127, 132-133.	Vierges, Iles brit. (voir aussi Antilles britanniques) . .	2, 32.
Vatican, Cité du	2.	Vin, prod. du.	49.
Venezuela	1-2, 7-9, 11, 32, 34-35, 38-39, 44, 50, 61-62, 64, 67, 73, 87, 89, 104-107, 109, 113-114, 116, 120-124, 126, 133.	Volta, Haute (voir aussi Afr.- Occ. fr.)	2.
Vent, Iles du : Grenade, Saint- Vincent, Sainte-Lucie (voir aussi Antilles britanniques)	2.	Wellesley (voir Etabl. des Détroits).	
Vent, Iles sous le, brit. : Anti- gua, Dominique, Iles Vier- ges, Montserrat, Saint- Christophe et Nièves (voir aussi Antilles britanniques)	2, 32.	Yémen (voir Arabie).	
		Yougoslavie	1-2, 7-8, 11-12, 15-16, 20-29, 31, 33, 37, 40-42, 48-53, 55, 58- 59, 61-64, 70-78, 81-83, 86- 87, 89, 92, 95, 102-109, 114, 116-127, 129-130, 133-134.
		Zanzibar	2, 44, 116.
		Zinc, fonderie, production du	78.
		 " minéral, production du	77.

ALPHABETICAL INDEX

ENGLISH ALPHABETICAL INDEX (pour l'index français, voir pages 327-334).

Subject	Tables	Subject	Tables
Abyssinia (see Ethiopia).		Banks, Central, Advances .	125.
Acid, phosphoric	93-95.	» » Discounts .	125.
Acid phosphate (see super-phosphates).		» » Gov. Secur.	125.
Aden and Perim	2, 34, 106, 114, 116.	» » Loans . . .	125.
Advances, Central Banks .	125.	» » Notes in circulation .	122.
Ægean Islands	2, 33, 48-49.	» » Rates of Discount .	129.
Afghanistan	2, 53.	» » Reserves . .	123-124.
Age, population by groups of	3.	» commercial, depos. in	126.
» illiteracy » » »	5.	» savings, deposits in	127.
Agriculture (see occupations, production, wages).		Barbados (see also West Indies, Brit.).	2, 14, 116.
Åland Isle (see Finland).		Barley, production of . . .	23.
Alaska (see also U.S.A.). .	2, 18, 114, 116.	Basic slag, production of .	94.
Alawiyya State (see Syria, Lebanon).		Basutoland	2, 14, 16, 20, 26, 53.
Albania	1-2, 6-8, 53, 104, 119-120, 122-125, 129, 133-134.	Bauxite, production of . .	83.
Algeria	2-3, 6-8, 16, 20-21, 23-24, 26, 28, 33, 39-40, 48-50, 53, 59, 61-62, 64-65, 67, 69-70, 73, 75, 77, 82, 89, 93, 95, 99, 104, 106, 113-114, 116-119.	Bechuanaland	2, 16, 87, 89, 116.
Alhucemas (see North Afr., Sp.).		Beet sugar, production of .	31.
Aluminium, production of .	84.	Belgian Congo (see Congo).	
Ammonia sulphate, prod. of	91.	Belgium	1-13, 15-18, 20-25, 28-29, 31, 33, 37, 40-42, 51, 53, 56-59, 62, 64-66, 69-72, 74, 76, 78, 80, 91, 93-95, 93-95, 98, 101, 103-111, 113-135.
Andaman and Nicobar Islands (see India, Brit.).		Bermuda	2, 28.
Andorra	2.	Bhutan	2.
Angaur (see Palau Islands).		Births, actual figures . . .	7.
Angola	2, 16, 26-27, 30, 32-34, 39, 45, 47, 50, 114-116.	Birth rates	9.
Annam (see Indo-China).		Bolivia	1-2, 16, 20, 23, 26-27, 32-35, 38-40, 50, 53, 73, 75, 77, 79-80, 87, 89, 103-107, 114, 116, 120-126, 133.
Antigua (see also West Indies, Brit.).	2.	Bonds, yield of	132.
Arabia (Autonomous States)	2.	Borneo, British (Br. North Borneo, Brunei, Sarawak)	2, 26-27, 33, 38, 44, 62, 64, 67, 87, 102, 116.
Area and population	2.	Boukhara (see U.S.S.R.).	
Argentina	1-4, 6-11, 15-17, 20-21, 23-24, 26-28, 30, 32-33, 39-40, 45, 49-50, 53, 59, 61, 66-67, 69, 73, 75-76, 81, 87, 89, 103-106, 108-109, 113-114, 116-124, 126-127, 132-133.	Brazil	1-3, 5, 11, 16, 20-21, 23-24, 26-28, 30, 32-35, 38-39, 47, 49-50, 53, 56, 59, 62, 64, 66, 70-71, 81, 86-87, 89, 103-106, 109, 113-114, 116, 119-126, 132-133.
Armenia (see U.S.S.R.).		British Colonies and Possessions (see under respective headings).	
Asbestos, production of . .	60.	Broadcasting	119.
Ascension Isl. (see St. Helena).		Brunei (see also British Borneo)..	2, 27, 102.
Ashanti (see Gold Coast).		Budget, national	120.
Assets, foreign	123-124.	Bulgaria	1-11, 15-18, 20-29, 31, 33, 39-43, 49-53, 55, 59, 61-64, 69, 73, 75, 77, 81, 83, 102-107, 113-114, 116-127, 129-130, 133-135.
Australia	1-13, 45-21, 23-24, 26-33, 37, 39, 45, 49-50, 53, 59-66, 69-81, 83, 86-89, 91, 95, 103-106, 108-109, 113-114, 116-127, 129, 132, 134-136.	Burma (see India).	
Austria	1-4, 6-12, 15-17, 20-26, 28-29, 31, 37, 40-42, 49, 51-52, 53, 55-59, 61-66, 69-77, 81-84, 87, 89, 91, 95, 98-99, 101, 103-107, 114-135.	Calcium, cyanamide, prod. of	92.
Automobiles in use.	114.	Cambing (see Timor).	
» production of	115.	Cambodia (see Indo-China)	
Azerbaijan (see U.S.S.R.).		Cameroons (British Mandate)	2, 16, 26, 35.
Azores (see Portugal).		» (French Mandate)	2, 16, 27, 35, 47, 116.
Bahamas (see also West Indies, Brit.).	2.	Canada	1-18, 20-24, 26, 28-29, 31, 33-37, 40, 49, 53, 56-78, 81-82, 84-89, 91-92, 95, 99, 103-104, 106, 108-109, 112-127, 131-136.
Bahrein Islands	2.	Canary Islands (see Spain).	
Balances of International Payments.	108.	Cane, production of	30.
Bank notes, circulation of .	122.		

ENGLISH ALPHABETICAL INDEX (pour l'index français, voir pages 327-334).

Subject	Tables	Subject	Tables
Cane sugar, production of	32.	Cost of living, index numb. of	135.
Cape Verde Islands	2, 26.	Cotton, production of	50.
Capital issues	128.	" spindles, number of	103.
Caroline, Palaos, Marianne and Marshall Islands (Pacific Islands).	2, 26, 30, 32, 44, 93.	Cottonseed, production of	39.
Cattle (see Livestock, slaugh- ter).		Cuba	1-4, 6-8, 11, 16-17, 28, 30, 32- 35, 70, 73, 81, 86, 104-107, 109, 113-114, 116-121, 126, 133.
Caucasus (see U.S.S.R.).		Curaçao (Dutch West Indies).	2, 93, 114.
Cayman Islands (see also West Indies, Brit.).	2.	Currencies, exchange rates of	1, 133.
Cellulose	57.	" parities of	1.
Cement, production of	59.	Currency in circulation	122.
Census, popul., by age groups	3.	Cyanamide of calcium, prod.	92.
" by occupation	4.	Cyprus	2, 7-8, 16, 20, 23-24, 28, 33, 39-40, 43, 48-53, 60, 73, 82, 86, 99, 103, 114, 116.
" by sex	2.		
Central America (see also respective countries).	87, 89.	Cyrenaica (see Libia).	
Central Banks (see Banks, Central)		Czechoslovakia	1-12, 15-17, 20-26, 28-29, 31, 33, 37, 40-42, 49, 51-53, 56- 59, 61-67, 69-78, 81-82, 87, 89, 91-92, 94-95, 99, 101- 108, 114-136.
Ceuta (see North Afr., Sp.).			
Ceylon	2, 7-11, 16, 27, 32-33, 35-36, 38, 44, 61, 102-106, 109, 113-114, 116-119.	Daghestan (see U.S.S.R.).	
		Dahomey (see also West Africa, Fr.).	2.
Chad (see Equat. Africa, Fr.)		Dakar (see also West Africa, Fr.)	2.
Channel Islands (see also United Kingdom).	2.	Danzig	1-4, 6-8, 12, 104, 109-111, 113- 114, 119-125, 129, 134-135.
Chemicals and Fertilisers	90-96, 98-99, 100-102.	Deaths, actual figures	8.
Chile	1-4, 6-10, 16-17, 19-21, 23-24, 26, 28, 33, 40-41, 49, 52-53, 59, 61-62, 64-66, 69-70, 73-75, 77, 81, 87, 89-90, 97, 99, 104-107, 109, 113-114, 116- 127, 129, 131-133, 135.	Death rates	9.
China (with Manchuria, Mon- golia, Turkestan, Tibet).	1-2, 11, 16, 20, 26-27, 36, 39-43, 45-46, 50, 53, 55, 59-66, 69-72, 74-81, 87, 89, 103-104, 106- 107, 109-111, 113-114, 116-121, 132-135. (See also pages 74, 75.)	Deaths under 1 year, rates	10.
		Debt, Public	121.
Chosen (see Korea).		Denmark	1-4, 6-13, 15-18, 20-24, 28-29, 31, 53, 58-59, 65-66, 69, 95, 101, 103-131, 133-136.
Christmas Islands (see Straits Settlements).		Deposits in Commercial Banks	126.
Chrome ore, prod. of	86.	" Savings Banks	127.
Circulation, notes in	122.	Diacetylmorphine (heroin), prod. and exports of	102.
Coal, consumption of	66.	Dindings Island (see Straits Settlements).	
" production of	62.	Discounts, Central Banks	125.
" and lignite, prod. of	64.	Discount rate of banks	129.
Cocaine, prod. and exports of	102.	" " market.	130.
Cochin-China (see Indo-China)		Dodecanese (see Aegean Isl.)	
Cocoa, production of	35.	Dominica (see also West Indies, Brit.).	2.
Cocos-Keeling (see Straits Settlements).		Dominican Republic	1-4, 11, 32-35, 104-107, 114, 116, 120-121.
Coefficients of conversion of weights, measures and currencies	1.	Drugs, narcotic	102.
Coffee, production of	34.	Dutch East Indies	1-2, 8, 11, 16-17, 26-28, 30, 32- 36, 38-39, 43-47, 50, 61-62, 64, 67-69, 79-81, 87, 89, 99, 102, 104-108, 112-114, 116- 119, 122-125, 127, 133-135.
Coke, consumption of	66.	Dutch Guiana (see Surinam).	
" production of	65.	Dutch West Indies (Cura- çao, etc.).	2, 93, 114.
Colombia	1-3, 5-8, 16-17, 20, 26-28, 30, 32-35, 39, 50, 61-62, 64, 67, 87-89, 103-106, 113-114, 116- 126, 133, 135.		
Colonies (see respective entries and "mandates").		East Africa, Br. (see Kenya).	
Commercial Banks, depos. in Communications (see occupa- tions, automobiles, railways, shipping, broadcasting).	126.	" Fr. (see Somali).	
Congo, Belgian	2, 16, 26-28, 33-35, 39, 43, 47, 50, 59, 63-64, 70, 73-74, 79, 87, 106, 113-114, 116, 122-124.	" Portuguese (see Mozambique).	
Congo, Middle (see Fr. Equat. Africa).		East Indies, British (see Borneo, Brunei, Ceylon, Hong-Kong, Malaya, Sara- wak, Straits Settlements).	
Consumption of Coal	66.	East Indies, Dutch (see Dutch East Indies).	
" electricity	69.	Ecuador	1-2, 8, 16, 32-35, 53, 67, 87, 89, 103-107, 114, 116, 119-126, 133.
" gaz, natural	68.	Education, illiteracy	5.
" opium	102.	Egypt	1-5, 7-10, 16-17, 20, 23, 26- 27, 30, 32, 39-40, 43, 45, 50- 51, 53, 59, 61, 67, 81, 87, 93, 103-104, 106, 113-114, 116- 125, 127, 132, 134-135.
Conversion of weights, measures, currencies	1.	Electricity, production and distribution of	69.
Cook Islands	2, 114.	Ellice (see Gilbert and Ellice).	
Copper ore, production and metal content	73.	Emigration (see migrations).	
Copper, smelter production of sulphate, product. of	74.	Employment, index numbers of	14.
Copra, production of	98.		
Costa Rica (see also Central America)	44.		
	1-2, 6-9, 16, 26-27, 30, 34-35, 104-107, 114, 116, 120-123, 133.		

ENGLISH ALPHABETICAL INDEX (pour l'index français, voir pages 327-334).

Subject	Tables	Subject	Tables
England and Wales (<i>see</i> Unit. Kingdom).		Guadeloupe	2, 30, 32, 34-35, 114.
Equatorial Africa, French (Middle Congo, Gabon, Ubangui-Shari, Chad) . .	2, 26, 34-35, 39, 43, 45, 47, 50, 73, 87, 114, 116.	Guam	2, 26, 114.
Eritrea	2, 20, 23, 26, 39-40, 43, 50, 61, 114, 116.	Guano, natural, production of Guatemala (<i>see also</i> Central America)	1-3, 5, 7-8, 16, 20, 26-28, 30, 32-35, 103-107, 114, 116, 120-123, 125, 133.
Estonia	1-12, 15-18, 20-24, 28, 40, 51, 53, 57-59, 69, 93, 103-109, 113-114, 116-127, 129, 132-136.	Guiana, British	2, 11, 27, 30, 32, 34, 44, 83, 87, 89, 114, 116.
Ethiopia (Abyssinia)	2, 34, 87-88, 114, 116.	» Dutch (<i>see</i> Surinam).	
Exchange, conversion coefficients	1.	» French	2, 87, 114.
Exchange Rates	133.	Guinea, French (<i>see also</i> West Africa, French)	2.
Exports (<i>see</i> Trade).		» Portuguese	2, 27, 45, 47.
		» Spanish	2, 35.
Falkland Islands	2, 16, 53.	Haiti	1-2, 16, 30, 32, 34-35, 39, 50, 104, 106, 114, 116, 119-121.
Faroe Islands (<i>see also</i> Denmark)	2, 18.	Hawaii (<i>see also</i> U.S.A.) . .	2, 6-11, 26-28, 30, 32, 34, 53, 114, 116, 119.
Fernando Po (<i>see</i> Spanish Guinea).		Hejaz (<i>see</i> Arabia).	
Fertilisers and Chemicals . .	90-99.	Hemp, production of	52.
Fiji Islands	2, 27, 30, 32, 44, 114.	Hempseed, production of . .	41.
Finance, Public: Budget . . .	120.	Honduras (<i>see also</i> Central America)	1-2, 26, 32, 34, 104, 106-107, 109, 114, 116, 120-121.
» Debt	121.	Honduras, British	2, 44, 114, 116.
Finland	1-12, 15-18, 20-24, 28-29, 31, 51, 53, 57-60, 65-66, 69, 71-75, 77, 95, 103-106, 108-109, 113-114, 116-129, 132-135.	Hong-Kong	2, 11, 102, 109, 114, 116, 119.
Fisheries (<i>see also</i> Whales) . .	18.	Hops, production of	37.
Federated Malay States (<i>see also</i> Malaya, British) . . .	2, 7-10, 62, 64-65, 79, 87, 89, 102.	Hungary	1-12, 15-17, 20-21, 23-24, 26, 28-29, 31, 33, 37, 40-42, 49, 51-53, 55-56, 59, 62-66, 69-72, 76, 81, 83, 95, 98, 101-108, 114-127, 129-135.
Flax, production of	51.		
Foodstuffs prices, index numbers of	135.	Iceland	2-4, 6-8, 10, 16, 18, 28, 53, 114, 119.
Foreign assets and gold reserves	123.	Ifni (<i>see</i> Rio de Oro).	
Formosa (Taiwan)	2, 6-8, 16, 20, 23, 27, 30, 32-33, 36, 43, 45-46, 54, 61-62, 64, 67, 73-74, 87, 89, 95, 99, 102, 106, 114, 116-118.	Illiteracy	5.
France	1-12, 14-18, 20-24, 26, 28-29, 31, 33, 37, 40-42, 48-49, 51-53, 55-67, 69-78, 80-84, 87, 89-96, 98-99, 101-111, 113-136.	Immigration (<i>see</i> migrations).	
Freights, index numbers of .	112.	Imports (<i>see</i> Trade).	
French Colonies and Possessions (<i>see under respective headings and "mandates"</i>).		Index numbers (<i>see</i> freights, prices, shares, wages, employment, production).	
French Settlements in India	2, 27, 45, 102, 114, 116.	India (Br.)	1-5, 7-11, 15-17, 20, 23, 26-27, 30, 32-34, 36, 38-40, 42-45, 50, 53-55, 58-62, 64-67, 70-77, 79-81, 83, 85-87, 89, 91, 96, 102-104, 106, 108-109, 112-114, 116-129, 132-135.
French Settlements in Oceania	2, 44, 93.		
Gabon (<i>see</i> Equat. Africa, Fr.)		India, French (Pondicherry, Karikal, Chandernagor, Mahé, Yanaon)	2, 27, 45, 102, 114, 116.
Gambia (<i>see also</i> West Africa, British)	2, 11, 45, 114.	India, Portuguese (Goa, Diu, Damão)	2, 27, 44, 81, 114.
Gaz, natural, production of Georgia (<i>see</i> U.S.S.R.).	68.	Indo-China (Annam, Cochinchina, Laos, Cambodia, Tonkin; sometimes also Kouang-Tcheou-Wan) . .	2, 11, 26-27, 30, 32-34, 36, 38-39, 43-45, 50, 54-55, 59, 61-64, 75, 77-80, 86-87, 89, 93, 102-103, 106, 113-114, 117-118.
Germany	1-4, 6-13, 15-18, 20-25, 28-29, 31, 33, 37, 42, 49, 53, 56-59, 61-67, 69-84, 87, 89-92, 94-96, 98-99, 101-136.	Industry (<i>see</i> occupations, employment, unemployment, labour disputes, production, spindles, shipping, wages, electricity).	
Gibraltar	2, 114.	Infant mortality, rates . . .	10.
Gilbert and Ellice Islands . .	2, 44, 93.	Iraq	2, 20, 23, 33, 39, 50, 53, 67, 102, 106, 114, 116-118.
Gold Coast (<i>see also</i> West Africa, British)	2, 35, 44, 47, 81, 87, 89, 106, 114, 116-118.	Ireland, Northern (<i>see</i> United Kingdom).	
Gold, production of	87.	Iridium, production of	88.
Gold and Foreign assets, reserves of	123, 124.	Irish Free State	2-4, 6-12, 15-18, 20-21, 23-24, 28-29, 31, 51, 53, 62, 64-65, 104, 106, 108-111, 113-114, 116, 119-124, 126-127, 135-136.
» world stocks, in \$	124.		
Government Securities, Central Banks	125.	Iron ore, production of	70.
Great Britain (<i>see</i> United Kingdom).		Iron, pig, production of	71.
Greece	1-11, 16, 20-24, 26, 28, 33, 39, 43, 48-50, 53, 55-56, 58-59, 61, 63-64, 69-70, 75-77, 81-83, 85-86, 89, 95, 99, 102-107, 109, 113-114, 116-127, 129, 132-133, 135.	Issues of capital	128.
Greenland	2.	» notes	122.
Grenada (<i>see also</i> West Indies, Brit.).	2.	Italian Somaliland	2, 26, 30, 32, 39, 43, 50, 114, 116.
Ground nuts, production of .	45.		

ENGLISH ALPHABETICAL INDEX (pour l'index français, voir pages 327-334).

Subject	Tables	Subject	Tables
Italy	1-12, 14-18, 20-24, 23-24, 26-29, 31, 33, 39-41, 48-53, 55-78, 80-84, 87, 89-92, 95, 98-99, 102-111, 114-130, 132-136.	Macao	2, 102.
Ivory Coast (<i>see also</i> West Africa, Fr.)	2, 34-35.	Madagascar and dep.	2, 7-8, 11, 16, 26-28, 30, 32-35, 44-45, 87, 93, 114, 116-119.
Jamaica (<i>see also</i> West Indies, Br.)	2, 6-11, 34, 106, 113-114, 116.	Madeira (<i>see</i> Portugal).	
Japan (<i>see also</i> Korea, Formosa and Saghalien)	1-3, 6-12, 15-20, 23-24, 26-33, 36, 39-40, 42-43, 45-46, 49-52, 54-82, 86-87, 89, 91-93, 95-96, 99, 102-111, 113-114, 116-127, 129-136.	Madura (<i>see</i> Dutch East Indies).	
Java (<i>see</i> Dutch East Indies)		Maize, production of	26.
Jebel Druze (<i>see</i> Syria, Lebanon).		Makatea (<i>see</i> French Settlements in Oceania).	
Johore (<i>see</i> Malaya, British).		Malacca (<i>see</i> Straits Settlements).	
Jute, production of	54.	Malaya, Brit. (Straits Settlements, Malayan States).	1-2, 7-11, 27, 34, 38, 44, 62, 64-65, 69-70, 79-81, 87, 89, 93, 102, 104, 106, 113-114, 116-118, 124, 133.
Kambing (<i>see</i> Timor).		Malayan States: Federated (<i>see also</i> Malaya)	2, 7-10, 62, 64-65, 79, 87, 89, 102.
Karafuto (<i>see</i> Saghalien, Jap.)		Unfederated: Kedah, Kelantan, Perlis, Trengganu, Johore (<i>see also</i> Malaya)	2, 70, 79, 81, 102.
Kedah (<i>see</i> Malaya, British).		Malta	2, 7-8, 10, 20, 23, 26, 28, 49-50, 114, 116.
Kelantan (<i>see</i> Malaya, British).		Man, Isle of (<i>see also</i> United Kingdom)	2.
Kenya (East Africa, British)	2, 11, 16, 20, 23, 26, 32, 34, 39-40, 43-45, 50, 87, 89, 106, 114, 116-119.	Manchuria (<i>see also</i> China)	2, 16, 26-27, 46, 59-62, 64-65, 70-71, 116-118.
Kerguelen (<i>see</i> Madagascar).		Mandated territories, <i>see</i> : Australian: New Guinea. Belgian: Ruanda-Urundi. British: Cameroons, Iraq, Nauru, Palestine, Transjordan, Tanganyika, Togo. French: Cameroons, Syria and Lebanon, Togo. Japanese: Caroline, Palau, Marianne and Marshall Islands. New Zealand: Western Samoa. South African: South-West Africa.	
Khiva (<i>see</i> U.S.S.R.).		Manganese, prod. of	81.
Klaipeda (Memel) (<i>see</i> Lithuania).		Manica and Sofala (<i>see</i> Mozambique).	
Korea (Chosen)	2, 6-8, 16, 18-20, 23-24, 26-29, 31, 33, 39, 43, 45-46, 50, 52, 55, 62, 64-65, 70-76, 87, 89, 102, 106, 114, 116-119.	Manila hemp, production of	52.
Kouang-Tcheou-Wan (<i>see also</i> Indo-China)	2, 102.	Marianne (<i>see</i> Pacific Islands).	
Koveit (<i>see</i> Arabia).		Marriages, actual figures	6.
Kwantung	2, 20, 26-28, 45-46, 102.	" rates	9.
Labour (<i>see</i> unemployment, employment, labour disputes, wages).		Marshall (<i>see</i> Pacific Islands).	
Labour Disputes	15.	Martinique	2, 32, 35, 114.
Labrador (<i>see also</i> Newfoundland)	2, 114.	Mauritania (<i>see also</i> West Africa, Fr.)	2.
Labuan (<i>see</i> Straits Settlements).		Mauritius and depend.	2-3, 11, 26, 30, 32-33, 44-45, 112, 114, 116.
Laos (<i>see</i> Indo-China).		Measures and weights	1.
Latvia	1-10, 12, 15-18, 20-24, 28, 31, 40, 51, 53, 57, 59, 66, 69, 95, 103-109, 113-114, 116-129, 133-136.	Meat, slaughter	17.
Lead ore, production of	75.	Melilla (<i>see</i> North. Afr., Sp.)	
" smelter, production of	76.	Memel (Klaipeda: <i>see</i> Lithuania).	
Lebanon (<i>see</i> Syria and Lebanon).		Meslin, production of	22.
Leeward Islands: Antigua, Dominica, Virgin Islands, Montserrat, St. Kitts-Nevis (<i>see also</i> West Indies, Brit.)	2, 32.	Mexico	1-8, 10-11, 16-17, 20, 23, 26-28, 30, 32-35, 39-40, 43, 45, 50, 53, 57, 59, 61-62, 64, 67, 69-79, 81, 87, 89, 103-105, 107-109, 114, 116, 119-120, 123-126, 133.
Leeward Islands, Pacific (<i>see</i> French Settl. in Oceania).		Migration movements	11.
Liberia	2, 47, 114.	Mineral oil (<i>see</i> petroleum).	
Libia (Cirenaica, Tripolis)	2, 16, 20, 23, 33, 48, 61, 114, 116.	Mining (<i>see</i> occupation, production).	
Liechtenstein	2.	Mint parities	1.
Lignite, production of	63.	Miquelon (<i>see</i> Saint-Pierre and Miquelon).	
" and coal product	64.	Monaco	2, 114, 119.
Lime, Nitrate of, prod. of	90.	Mongolia (<i>see</i> China).	
" Superphosphates, prod.	95.	Montserrat (<i>see also</i> West Indies, Brit.)	2.
Linseed, production of	40.	Morocco, French	2, 11, 16-17, 20, 23-24, 26, 40, 48, 50, 53, 59, 69, 75, 77, 81, 89, 93, 95, 106, 114, 116-119, 122-124.
Lithuania	1-11, 16-18, 20-24, 28, 40, 51, 53, 57, 69, 95, 103-108, 110, 113-114, 116-127, 133-135.	Morocco, Spanish	2, 70, 113-114, 116.
Livestock, number of	16.	Morphine, prod. and exports of	102.
" slaughter	17.	Mortality	8-10.
Lock-outs and strikes	15.	" infant	10.
Loans, Central Banks	125.		
Luxemburg	1-4, 6-10, 16, 20-24, 28, 49, 59, 66, 70-72, 94, 104-105, 107-108, 114, 116, 120-121, 135.		

ENGLISH ALPHABETICAL INDEX (pour l'index français, voir pages 327-334).

Subject	Tables	Subject	Tables
Motor-vehicles, number of	114.	Ore, manganese, prod. of	81.
" production	115.	" tin, production of	79.
Motor-cycles, number of	114.	" zinc, production of	77.
Mozambique	2, 26, 28, 30, 32-33, 39, 44-45, 50, 87, 89, 114, 116.	Osmiridium, production of	88.
		Osmium, production of	88.
		Oubangi-Chari (see Equat. Africa, Fr.).	
Narcotic drugs	102.		
Natural gaz, production of	68.	Pacific Islands (Caroline, Palau, Marianne, Marshall).	2, 26, 30, 32, 44, 93.
Nauru Island (Mandate)	2, 93.	Palau Islands (see Pacific Islands).	
Navigation (see Marine, mer- chant).		Palestine	1-2, 7-11, 15-16, 20, 23, 26, 33, 43, 48-49, 53, 106, 113-114, 116, 119.
Nejd (see Arabia).		Palladium, production of	88.
Nepal	2, 54.	Palm oil, production of	47.
Netherlands	1-4, 6-13, 15-18, 20-21, 23-24, 28- 29, 31, 40, 42, 51, 53, 56-58, 61-66, 69, 71, 78, 80, 91, 95, 102-111, 113-114, 116-135.	Panama	1-2, 32, 34-35, 61, 104-105, 107, 109, 114, 116, 121.
New Caledonia	2, 11, 26, 34, 44, 62, 64, 77, 85-86, 93, 116.	" Canal Zone	2, 113, 116, 118, 120.
Newfoundland	2, 28, 53, 57-58, 69-70, 75, 77, 106, 114, 116, 119-121.	Paper and paper boards, production of	58.
New Guinea (Mandate)	2, 11, 35, 44, 87.	Papua (see also Australia)	2, 44, 87-88.
New Hebrides	2, 34-35, 39, 44, 50.	Paraguay	1-2, 11, 16, 26-27, 30, 32-33, 39, 45, 50, 53, 104-105, 107, 114, 116-117, 119, 121, 124.
New Zealand	1-4, 6-12, 15-18, 20-21, 23-24, 26, 28, 33, 37, 40, 53, 62-66, 69-71, 87-89, 95, 104-109, 113-114, 116-124, 126-127, 134-136.	Parities of currencies	1.
Nicaragua (see also Central America)	1-3, 5, 32, 34-35, 104, 114, 116, 120-121, 133.	Payments, balances of inter- national	108.
Nickel, production of	85.	Penang (see Straits Settle- ments).	
Nicobar (see India).		Perim (see Aden and Perim).	
Niger (see also West Africa, French).	2.	Perlis (see Malaya, Brit.).	
Nigeria (see also West Africa, British)	2, 16, 35, 39, 43-45, 47, 50, 62, 64, 75, 79, 87, 89, 104, 106, 114, 116-117.	Persia	1-2, 39, 50, 53, 55, 67, 102-107, 114, 116, 120-121, 133.
Nitrate of Soda and Nitrate of Lime, production of	90.	Peru	1-2, 6-8, 16, 49-50, 26-28, 30, 32, 38-39, 49-50, 53, 59, 61-62, 64-65, 67, 73, 77, 87, 89, 97, 103-107, 109, 113-114, 116- 126, 129, 133, 135.
Nitrogen (see Nitrates, Cyana- mide of calcium, sulphate of ammonia).		Pescadores Islands	2.
Non-Federated Malay States (Kedah, Kelantan, Perlis, Trengganu, Johore : see Malaya, Brit.)	2, 70, 79, 81, 102.	Petroleum, production of	67.
Norfolk	2.	Philippines	1-2, 7-11, 16, 26-27, 30, 32-35, 44, 59, 61-62, 64, 69, 87, 89, 97, 104-106, 109, 113-114, 116-119, 124, 133.
North Africa, Spanish	2.	Phosphates, natural, prod. of Phosphoric acid	93. 93-95.
North Borneo (see also Borneo)		Pig iron, production of	71.
Northern Ireland (see United Kingdom).	2, 26-27, 33, 102.	Platinum and allied metals, prod. of	88.
Northern Rhodesia (see Rho- desia).		Poland	1-9, 12, 15-18, 20-24, 26, 28-29, 31, 33, 37, 40-42, 51-53, 56-59, 61-72, 75-78, 82, 89-96, 101, 103-109, 113-136.
Norway	1-4, 6-12, 15-18, 20-24, 28, 53, 57-59, 65-66, 69-74, 77-78, 82, 84-85, 89-90, 92, 95, 99, 101- 111, 113-129, 131, 133-135.	Pondicherry (see India, French).	
Notes, circulation of	122.	Poppy, cultivation of	102.
Nyasaland, British	2, 11, 26, 33, 36, 39, 50, 114, 116.	Population, age groups of	3.
Nyassa, Port. (see Mozam- bique).		" by professions	4.
		" by sex	2.
		" illiteracy of	5.
		" migrations	11.
		" natural move- ment of	9.
		Porto Rico (see also U.S.A.).	2, 6-9, 27, 30, 32-34, 81, 114, 116.
Oats, production of	24.	Portugal (Azores, Madeira)	1-11, 16-21, 23-24, 26-28, 48-49, 53, 57, 59, 61-64, 69-70, 73, 75, 79, 81-82, 95, 98-99, 103-107, 109, 114, 116-118, 120-127, 129, 133.
Occupations, employment by unemployment by	13.		
" population by	4.	Portuguese East Africa (see Mozambique).	
Ocean Island (see also Gilbert and Ellice)	93.	Portuguese Guinea	2, 27, 45, 47.
Oil, mineral (see petroleum).		Portuguese India	2, 27, 44, 81, 114.
" olive, production of	48.	Potash, production of	96.
" palm and palm kernel, production of	47.	Potatoes, production of	28.
" whale, production of	19.	Prices, cost of liv., ind. numb. " retail, ind. numb.	135. 135.
Oman (see Arabia).		" wholesale, ind. numb.	134.
Opium, production, trade, consumption.	102.	Prices in gold francs : Agricultural prod.	20-21, 23-24, 26-28, 32, 34-36, 38, 40-42, 44-48, 50-55.
Ore, chrome, production of	86.	Chemicals	90-96, 98-99.
" copper, production of	73.	Metals	74, 76, 80, 84-85, 89.
" iron, production of	70.	Wood pulp	57.
" lead, production of	75.	Production, Aluminum	84.

ENGLISH ALPHABETICAL INDEX (pour l'index français, voir pages 327-334).

Subject	Tables	Subject	Tables
Production, Ammonia, sulph.		Production, Wheat	20.
of	91.	Wool	53.
Asbestos	60.	Zinc ore	77.
Automobiles	115.	Zinc, smelter	78.
Barley	23.	Professions (see occupations).	
Basic slag	94.	Public Finance	120-121.
Bauxite	83.	Pulp, wood, production of	57.
Beet sugar	31.	Pyrates, production of	82.
Cane sugar	32.	sulphur content of	99.
Cement	59.		
Chrome ore	86.	Railways, goods carried	118.
Coal	62.	length of lines	116.
Coal and lignite	64.	passengers carried	117.
Cocoa	35.	Rapeseed, production of	42.
Coffee	34.	Rates (see conversion, mari-	
Coke	65.	riages, births, deaths, infant	
Copper ore	73.	mortality, discount, yield	
Copper smelter	74.	of bonds, exchange, wages).	
Copper sulphate	98.	Raw materials, index numbers	
Copra	44.	of production	100.
Cotton	50.	Reserves, gold and foreign	
Cottonseed	39.	assets	123-124.
Cyanamide of cal-		Retail prices (see Prices).	
cium	92.	Reunion	2, 30, 32-33, 114, 116.
Electricity	69.	Rhodesia, Northern, Southern	
Fisheries	18.	50, 60, 62, 65, 73-78, 81, 86-	
Flax	51.	87, 89, 106, 114, 116.	
Gaz, natural	68.	Rhodium, production of	88.
Gold	87.	Rice, production of	27.
Ground nuts	45.	Rio de Oro	2.
Guano, natural	97.	Rio Muni (see Guinea, Sp.).	
Hemp	52.	Rodriguez (see Mauritius).	
Hempseed	41.	Roumania	1-4, 6-12, 15-17, 20-21, 23-24,
Hops	37.	26, 28-29, 31, 33, 40-42, 49,	
Index Numbers of	100-101.	51-53, 55, 57-59, 61-64, 67-77-	
Iron ore	70.	81-83, 87, 89, 92, 95, 99,	
Jute	54.	103-106, 113-114, 116-130,	
Lead ore	75.	132-133, 135-136.	
Lead smelter	76.	R.S.F.S.R. : Russian Soc.	
Lignite	63.	Federal. Soviet. Rep. (see	
Lignite and coal	64.	U.S.S.R.).	
Linseed	40.	Ruanda-Urundi (Mandate)	2, 16, 26.
Maize	26.	Rubber, production of	38.
Manila hemp	52.	Russia (see U.S.S.R.).	
Manganese	81.	Russia, White (see U.S.S.R.).	
Meat (slaughter)	17.	Ruthenium, production of	88.
Meslin	22.	Rye, production of	21.
Nickel	85.		
Nitrate of soda		Saar Territory	2-4, 6-10, 12, 59, 62, 64-66, 69,
and lime	90.	71-72, 91, 94, 114, 116, 118,	
Oats	24.	120.	
Oil, olive	48.	Saghalien (Jap.)	2, 20, 23-24, 26, 28, 62, 64, 116.
Oil, palm and			
palm kernel	47.	Saghalien (Russian) (see	
Opium	102.	U.S.S.R.).	
Paper and paper		Sahara (see Algeria).	
boards	58.	Salt, production of	61.
Petroleum	67.	St. Helena	2.
Phosphates, nat.	93.	St. Kitts-Nevis (see West	
Pig iron	71.	Indies, Brit.).	
Platinum and		St. Lucia (see West Indies,	
allied metals	88.	Brit.).	
Potash	96.	St. Pierre and Miquelon	2, 114.
Potatoes	28.	St. Thomé and Principe	
Pulp, wood	57.	Islands	2, 34-35, 44, 116.
Pyrates	82.	St. Vincent (see also West In-	
Rapeseed	42.	dies, Brit.).	2.
Rice	27.	Saltpetre (see Nitrate of Soda)	
Rubber	38.	Salvador (see also Central	
Rye	21.	America)	1-2, 6-8, 16, 26-27, 32, 34, 39,
Salt	61.	104-107, 114, 116, 119-123,	
Sesamum	43.	126, 133.	
Silk, artificial	56.	Samoa, American	2, 114.
Silk, raw	55.	Samoa, Western (Mandate)	2, 11, 35, 44, 114.
Silver	89.	San Marino	2.
Soya beans	46.	Sarawak (see also Borneo).	2, 27, 87, 102.
Spelt	25.	Savings deposits and certifi-	
Steel	72.	cates	127.
Sugar, beet	29.	Scotland (see Unit. Kingd.).	
Sugar, cane	30.	Seed, cotton, production of	39.
Sulphate of am-		flax, production of	40.
monia	91.	hemp, production of	41.
Sulph. of copper	98.	rape, production of	42.
Sulphur	99.	Senegal (see also West Africa,	
Superph. of lime	95.	Fr.)	2, 11.
Tea	36.	Serbs, Croats and Slovenes,	
Tin ore	79.	Kingdom (see Yugoslavia).	
Tin smelter	80.	Sesamum, production of	43.
Tobacco	33.	Settlements in Oceania,	
Vine	49.	French	2, 44, 93.

ENGLISH ALPHABETICAL INDEX (pour l'index français, voir pages 327-334).

Subject	Tables	Subject	Tables
Seychelles	2, 11, 44, 97.	Syria and Lebanon Mandate	
Shares, index numbers of . . .	131.	(Syria, Djebel Druze,	
" issues of	128.	Alawiyya State, Lebanese	
Shipping :		Rep.)	2, 11, 16, 20, 23-24, 26-28, 30,
freight rates	112.		33, 39, 41, 43, 48-50, 52-53,
gross tonnage	109.		55, 106, 114, 116, 119.
ships entered and cleared .	113.		
ships launched	111.		
ships under construction .	110.		
tonnage idle	109.		
Siam	1-2, 16, 26-27, 33, 38-39, 43,	Tahiti (see Settlements in	
	50, 61, 79-80, 102, 104, 106-107, 113-114, 116-123, 127, 133.	Oceania, Fr.).	
		Taiwan (see Formosa).	
Sierra Leone (see also West		Tanganyika (Mandate) . . .	2, 11, 16, 34, 39, 43-45, 50, 61,
Africa, British)	2, 26-27, 34-35, 43, 45, 47, 87-88, 114, 116.		87, 89, 114, 116.
Silk, artificial, production of .	56.		2, 114.
" raw, production of . .	55.	Tangier	
Silver, production of	89.	Tasmania (see Australia).	
Singapore (see Straits Settle-		Tchad (see Equat. Africa, Fr.).	
ments).		Tibet (see also China) . . .	2.
Slaughter	17.	Tea, production of	36.
Smelter production, copper . .	74.	Thomas slag, production of	94.
" " lead	76.	Timor (Port.)	2, 34, 44.
" " tin	80.	Tin ore, production of . . .	79.
" " zinc	78.	Tin, smelter production of .	80.
Society Islands (see Settle-		Tobacco, production of . . .	33.
ments in Oceania, Fr.).		Tobago (see Trinidad and	
Socotora	2.	Tobago).	
Soda, nitrate, prod. of	90.	Togoland (British Mandate).	2, 35.
Sofala, Manica (see Mozam-		Togoland (French Mandate).	2, 35, 39, 44-45, 47, 50, 116.
bique).		Tokelau (Union Isl.)	2, 114.
Solomon Islands, British . .	2, 44.	Tonga	2, 44, 114.
Somaliland, British	2.	Tonkin (see Indo-China).	
" French	2, 61, 114, 116.	Trade, International, by	
" Italian	2, 26, 30, 32, 39, 43, 50, 114, 116.	classes of commodities	107.
South Africa (see Union of		" International, by value	104.
South Africa).		" Internat., by weight .	105.
Southern Rhodesia (see Rho-		" world, in terms of	
desia).		dollars	106.
South West Africa (Mandate).	2, 11, 16, 26, 70, 72, 75-76, 87,	Traffic (see railways, Marine).	
	89, 114, 116, 118.	Transcaucasia (see U. S. S. R.).	
Soya beans, production of . .	46.	Transjordan (see Palestine).	
Spain	1-11, 15-17, 19-33, 39-41, 45,	Trengganu (see Malaya, Bri-	
	48-53, 55-57, 59, 61-66, 69-79,	tish).	
	81-84, 87, 89, 91, 93, 95-96,	Trinidad and Tobago (see also	
	98-99, 103-107, 109-111, 113-127, 129, 133-134.	West Indies, Br.)	2, 11, 27, 30, 32, 34-35, 44, 67,
			106, 114, 116.
Spanish Guinea	2, 35.	Tripolitania (see Libia).	
Spanish Morocco	2, 70, 113-114, 116.	Tunis	2-4, 7-8, 16-17, 20, 23-24, 26,
Spelt, production of	25.		28, 33, 40, 48-49, 53, 61, 70,
Spindles, cotton, number of	103.		75-77, 81, 89, 93, 106, 113-
Spitzbergen (Svalbard) . . .	2, 62, 64,		114, 116-119.
Steel, production of	72.	Turkestan (see China and	
Straits Settlements: Singa-		U.S.S.R.).	
pore, with dep.: Penang,		Turkey	1-3, 5-6, 16-17, 20-21, 23-29,
Malacca, Christmas Islands,			31, 33, 39-40, 43, 48, 50, 53,
Cocos-Kceling Is., Dind-			55, 59, 61-62, 64, 69, 75-77,
dings, Labuan, Wellesley-			81, 86, 89, 102-103, 105-106,
prov. (see also Malaya, Brit.)			108-109, 114, 116, 119-121,
Strikes and lock-outs	15.		124, 133.
Sudan, Anglo-Egyptian. . . .	2, 16, 20, 23, 26, 39, 43, 45,	Turks and Caicos Islands (see	
	50, 61, 87, 106, 114, 116.	also West Indies, Br.) . . .	2, 61.
Sudan, French (see also West			
Africa, Fr.)	2, 11, 53.	Ubangui-Shari (see Equat.	
Suez Canal, traffic in	113.	Africa, Fr.).	
Sugar	31-32.	Uganda	2, 16, 26, 30, 34, 39, 43-44,
Sugar beet, production of . .	29.		50, 79, 114, 116, 119.
Sugar cane, production of . .	30.	Ukraine (see U.S.S.R.).	
Sulphur, production of	99.	Ulster (= Northern Ireland;	
content of pyrites	99.	see United Kingdom).	
Sulphate of ammon., prod. of	91.	Unemployment, general data.	12.
Sulphate of copper, prod. of	98.	" by groups of	
Sumatra (see Dutch East		industry (see also employ-	
Indies).		ment).	13.
Superphosphates of lime, pro-		United Kingdom.	1-4, 6-13, 15-18, 20-24, 28-29,
duction of	95.		31, 37, 51, 53, 56-59, 61-62,
Surinam	2, 26-27, 32, 34-35, 83, 87, 108, 114, 116.		64-66, 69-81, 83-84, 86, 89,
			91, 94-95, 98, 101-104, 106-
Svalbard (Spitzbergen) . . .	2.		136.
Swaziland	2, 11, 26, 33, 79, 87.	United States of America .	1-12, 14-18, 20-21, 23-24, 26-33,
Sweden	1-4, 6-13, 15-18, 20-24, 28-29,		37, 39-40, 45-46, 48, 50, 53,
	31, 33, 40, 51, 53, 56-59, 62,	Union Isl. (see Tokelau).	
	64-66, 69-78, 81-82, 91-92,	Union of South Africa . . .	1-4, 6-11, 15-17, 20-21, 23-24,
	94-95, 99, 101, 103-136.		26, 28, 30, 32-33, 36, 39, 45,
			49-50, 53, 60-62, 65-66, 69-73,
Switzerland	1-4, 6-13, 15-17, 20-26, 28-29,		75, 79, 81-82, 86-89, 97,
	31, 33, 49, 53, 56-59, 61, 65-66, 69, 84, 92, 95, 102-107, 114-136.		104-106, 108, 113-114, 116-
			127, 129, 132, 134-136.

ENGLISH ALPHABETICAL INDEX (pour l'index français, voir pages 327-334).

Subject	Tables	Subject	Tables
Uruguay	1-2, 6-11, 15-17, 20, 23-24, 26, 28, 40, 45, 49, 53, 69, 104, 106, 108-109, 113-114, 116-127, 132-133.	West Indies, Brit. (Bahamas, Barbados, Grenada, St. Vincent, St. Lucia, Antigua, Dominica, Virgin Islands, Montserrat, St. Kitts and Nevis, Jamaica, Cayman Islands, Turks and Caicos Isl.)	2, 6-11, 30, 32, 34-35, 39, 44, 50, 61, 106, 113-114, 116.
U.S.S.R.: Union of Socialist Soviet Republics (Russia).	1-10, 16-17, 20-21, 23-29, 31, 33, 39-43, 50-53, 55-62, 64-78, 81-82, 86-89, 91, 93, 95, 102-107, 109-111, 114-125, 127, 134.	West Indies, Dutch (Curaçao, etc.)	2, 93, 114.
Vatican City	2.	West Indies, French (Guadeloupe, Martinique)	2, 30, 32, 34-35, 114.
Venezuela	1-2, 7-9, 11, 32, 34-35, 38-39, 44, 50, 61-62, 64, 67, 73, 87, 89, 104-107, 109, 113-114, 116, 120-124, 126, 133.	Whales	19.
Virgin Islands, Amer.	2, 30.	Whale oil	19.
Virgin Islands, Brit. (see also West Indies, Brit.).	2, 32.	Wheat, production of	20.
Vital statistics (see population).		Wholesale prices, index number of (see also prices).	134.
Volta, Upper (see also West Africa, Fr.)	2.	Windward Islands: Grenada, St. Vincent, St. Lucia (see also West Indies, Brit.).	2.
Wages, index numbers of.	136.	Wine, production of.	49.
Wales (see United Kingdom).		Wireless, broadcasting.	119.
Weights and Measures	1.	Wood pulp	57.
Wellesley prov. (see Straits Settlements).		Wool, production of	53.
West Africa, British (Gambia, Gold Coast, Nigeria, Sierra Leone)	2, 11, 16, 26-27, 34-35, 39, 43-45, 47, 50, 62, 64, 75, 79, 81, 87-89, 104, 106, 114, 116-118.	World, Area and Population	2.
West Africa, French (Dahomey, Dakar, French Guinea, French Sudan, Ivory Coast, Mauritania, Niger, Upper Volta, Senegal)	2, 11, 26, 34-35, 39, 43, 45, 47, 50, 53, 87, 106, 114, 116.	Yemen (see Arabia).	
		Yield of bonds.	132.
		Yugoslavia	1-2, 7-8, 11-12, 15-16, 20-29, 31, 33, 37, 40-42, 48-53, 55, 58-59, 61-64, 70-78, 81-83, 86-87, 89, 92, 95, 102-109, 114, 116-127, 129-130, 133-134.
		Zanzibar	2, 44, 116.
		Zinc ore, production of	77.
		smelter, production of.	78.

